ISSN 0181-0626

BULLETIN du MUSÉUM NATIONAL d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION TRIMESTRIELLE

SECTION A

zoologie
biologie et écologie animales

4e SERIE T. 5 1983 N° 2 Supplément

Avril-Juin 1983

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Professeur E. R. Brygoo

Section A : ZOOLOGIE

Directeurs : Pr E. R. Brygoo et M. Vachon.
Rédaction : P. Dupérier.
Comité scientifique : R. C. Anderson (Guelph), M. L. Bauchot (Paris), J. Carayon (Paris), A. Chabaud (Paris), A. M. Clark (London), Y. Coineau (Paris), B. Collette (Washington), J. Daget (Paris), C. Delamare Deboutteville (Paris), J. Dorst (Paris), C. Dupuis (Paris), N. Hallé (Paris), C. Heip (Gent), R. Killick-Kendrick (Ascot), Y. Laissus (Paris), R. Laurent (Tucuman), C. Lévi (Paris), H. W. Levi (Cambridge, USA), C. Monniot (Paris), G. Pasteur (Montpellier), R. Paulian (Ste Foy-la-Grande), P. Pesson (Paris), J. Vacelet (Marseille), A. Waren (Göteborg), P. Whitehead (London).

Un Comité de lecture examine tous les manuscrits reçus et nomme des rapporteurs.

Fondé en 1895, le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle* est devenu à partir de 1907 : *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle.* Des travaux originaux relatifs aux diverses disciplines scientifiques représentées au Muséum y sont publiés. Il s'agit essentiellement d'études de Systématique portant sur les collections conservées dans ses laboratoires, mais la revue est également ouverte, depuis 1970 surtout, à des articles portant sur d'autres aspects de la Science : biologie, écologie, etc.

La *1re série* (années 1895 à 1928) comprend un tome par an (t. 1 à 34), divisé chacun en six fascicules regroupant divers articles.

La *2e série* (années 1929 à 1970) a la même présentation : un tome (t. 1 à 42), six fascicules par an.

La *3e série* (années 1971 à 1978) est également bimestrielle. Le *Bulletin* est alors divisé en cinq Sections et les articles paraissent par fascicules séparés (sauf pour l'année 1978 où ils ont été regroupés par fascicules bimestriels). Durant ces années chaque fascicule est numéroté à la suite (nos 1 à 522), ainsi qu'à l'intérieur de chaque Section, soit : Zoologie, nos 1 à 356 ; Sciences de la Terre, nos 1 à 70 ; Botanique, nos 1 à 35 ; Écologie générale, nos 1 à 42 ; Sciences physico-chimiques, nos 1 à 19.

La *4e série* débute avec l'année 1979. Le *Bulletin* est divisé en trois Sections : A : Zoologie, biologie et écologie animales ; B : Botanique, biologie et écologie végétales, phytochimie (fusionnée à partir de 1981 avec la revue *Adansonia*) ; C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie. La revue est trimestrielle ; les articles sont regroupés en quatre numéros par an pour chacune des Sections ; un tome annuel réunit les trois Sections.

S'adresser :

— pour les **échanges**, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 331-71-24 ; 331-95-60.
— pour les **abonnements** et **achats au numéro**, au Service de vente des Publications du Muséum, 38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. 331-71-24 ; 331-95-60. C.C.P. Paris 9062-62.
— pour tout ce qui concerne la **rédaction**, au Secrétariat du Bulletin, 57, rue Cuvier, 75005 Paris, tél. 587-19-17.

Abonnements pour l'année 1983 (Prix h.t.)

Abonnement général : 1080 F.
Section A : Zoologie, biologie et écologie animales : 670 F.
Section B : Botanique, *Adansonia* : 300 F.
Section C : Sciences de la Terre, paléontologie, géologie, minéralogie : 195 F.

Numéro d'inscription à la Commission paritaire des publications et agences de presse : 1403 AD

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
4e série, 5, 1983, section A (Zoologie, Biologie et Écologie animales), n° 2, supplément

SOMMAIRE

M. L. Bauchot, M. Desoutter et B. C. Russell. — Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. *(Suite.)* (Famille des Nemipteridae) 3

M. L. Bauchot, M. Desoutter et R. J. McKay. — *Id.* (Famille des Haemulidae et des Sillaginidae) 27

M. L. Bauchot, M. Desoutter et T. Sato. — *Id.* (Famille des Lethrinidae) 63

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 5, 1983,
section A, n° 2, supplément : 3-25.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Nemipteridae)

par M. L. Bauchot, M. Desoutter et B. C. Russell *

La famille des Nemipteridae est largement distribuée dans toute la zone tropicale des océans Indien et Pacifique-Ouest.

Communes dans les régions récifales peu profondes et au large des côtes jusqu'à une profondeur de 100 m, les espèces de Nemipteridae jouent un rôle économique important en tant que source de nourriture, surtout dans le Sud-Est asiatique.

En dépit de cette importance économique, la taxinomie des Nemipteridae est encore confuse. Les limites de la famille et ses relations avec les familles voisines ont été maintes fois modifiées puisque, suivant les auteurs et les époques, les Nemipteridae ont été réunis aux Lutjanidae, aux Sparidae, aux Lethrinidae ou aux Haemulidae. Des recherches anatomiques récentes, effectuées par Johnson (1980) sur ce groupe de familles voisines ont permis cependant de définir la famille des Nemipteridae avec plus de précision, et d'en établir les affinités.

Pour préparer ce catalogue, nous avons adopté les conclusions de Johnson (1980) sur la définition des Nemipteridae et nous y reconnaissons avec lui quatre genres : *Nemipterus*, *Pentapodus*, *Scolopsis* et *Parascolopsis*.

Une révision de la famille des Nemipteridae est actuellement en cours par le troisième auteur, B. C. Russell.

L'identification des types de Nemipteridae est indispensable pour fixer la nomenclature d'un grand nombre d'espèces nominales. L'ancienneté et la richesse de la collection du Muséum national d'Histoire naturelle contribue largement à ce but.

Cinquante-trois spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types primaires (holotypes, paratypes ou syntypes) de trente espèces nominales décrites par Lacepède, Quoy & Gaimard, Cuvier, Valenciennes, Guichenot et Boulenger. Nous considérons que seize de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée,

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
B. C. Russell, *Division of Natural Sciences, Northern Territory Museum, P. O. Box 4646 Darwin, NT 5794, Australia.*

y compris l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS, longueur standard ; LT, longueur totale.

A la suite de la liste des exemplaires-types présents dans nos collections nous donnons, dans l'annexe I, la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Onze espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste des dix exemplaires historiques qui ont servi à Cuvier et Valenciennes pour redécrire cinq espèces de leurs prédécesseurs.

L'annexe III récapitule les six noms substitués créés par Lacepède, Cuvier et Valenciennes pour des espèces décrites auparavant et dont ils citent les noms et les auteurs. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science, mais, lorsqu'ils existent, les exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux peuvent être considérés comme types des taxons nominaux substitués.

L'annexe IV concerne deux espèces décrites sous un nom de genre de la famille des Nemipteridae mais rapportées actuellement à la famille des Lethrinidae.

Enfin, dans l'annexe V, toutes les espèces nominales de Nemipteridae mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, le statut taxinomique actuel.

Nous sommes reconnaissants à nos collègues les Dr. W. Klausewitz (Senckenberg Museum, Frankfurt), P. J. P. Whitehead (British Museum (Natural History), London) et J. P. Van Oijen (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden) pour les recherches effectuées dans leurs collections. B. C. Russell est redevable à l'Australian C.S.I.R.O. de l'aide apportée pour son post-doctoral fellowship.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Bodianus Bloch, 1790, Naturg, Ausl. Fische, IV : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Cantharus Cuvier, 1816, Règne animal, 1re éd., II : 278 (espèce-type : *Sparus cantharus* Linnaeus, 1758, par tautonymie). Nom préemployé, remplacé par *Spondyliosoma* Cantor, 1849, *in* Jordan, 1917 : 103).

Dentex Cuvier, 1814, *apud* A.D. [= A. G. Desmarest], *Bull. Soc. Philomath. Paris* : 92 (espèce-type : *Sparus dentex* Linnaeus, 1758, par tautonymie).

Holocentrus Gronovius, 1763, Zoophyl. Gron. : 65 (espèce-type : *Perca adscencionis* Osbeck, 1765 = *Holocentrus sogo* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Jordan et Gilbert, 1883).

Lutjanus Bloch, 1790 (*Lutianus*), Naturg. Ausl. Fische, IV : 105 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Nemipterus Swainson, 1839, N. H. Fishes, ect. II : 172 (espèce-type : *Dentex filamentosus* Valenciennes *in* Cuv. Val., 1830, par désignation originale de Swainson, 1839 : 223) [= *Dentex nematophorus* Bleeker, 1853, *D. filamentosus* Valenciennes préoccupé par *Cantharus filamentosus* Rüppell, 1828].

Parascolopsis Boulenger, 1901, *Ann. Mag. nat. Hist.*, sér. 7, **7** : 262 (espèce-type : *Parascolopsis townsendi* Boulenger, par monotypie).

Pentapodus Quoy et Gaimard, 1824, Voyage « Uranie » (Zool.) : 294 (espèce-type : *Pentapodus vitta* Quoy et Gaimard, 1824, par monotypie).

Pentapus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 258 (espèce-type : *Sparus vittatus* Bloch, 1791, par élimination (spare rayé d'or de Lacepède ne pouvant être considéré comme binominal).

Pomacentrus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 505 (espèce-type : *Chaetodon pavo* Bloch, 1787, par consentement général).

Scolopsis Cuvier, 1815, *Mém. Mus., Paris*, **1** : 361 (espèce-type : « le kurite » de Russel = *Scolopsides kurita* Cuvier, 1830, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 103).

Scolopsides Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd., II : 178 (espèce-type : *Scolopsides kurita* Cuvier, 1830, par désignation subséquente de Jordan, 1917 : 128).

Sparus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 277 (espèce-type : *Sparus aurata* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1866).

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus decacanthus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293.

= *Pentapodus trivittatus* (Bloch, 1791).

9446. — Collection du Stathouder (Moluques ?). 2 ex. secs. LS : 131,5 et 149, 5mm ; LT : 160 et 187 mm.

Redécrits *Pentapus vittatus* = *Sparus vittatus* Bloch, par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 263, qui croit « que ce doit être sur l'un d'eux que M. de Lacepède a établi son bodian décacanthe ».

En l'absence d'étiquette originale et de description détaillée par Lacepède, il est impossible de préciser lequel des deux exemplaires est l'holotype de l'espèce.

Bodianus Fischerii Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293.

= ? *Pentapodus trivittatus* (Bloch, 1791).

A. 688. — ? Holotype. Holotype de *Pentapus unicolor* Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 263, qui croit reconnaître en ce poisson celui que Lacepède a « indiqué plutôt que décrit sous le nom de bodian fischer ». Collection du Stathouder. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 161 mm ; LT : 201 mm.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex furcosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 244.

= *Nemipterus furcosus* (Valenciennes, 1830).

132. — Syntypes. Rade de Trinquemalé (Ceylan). Raynaud, 1829. 2 ex. alcool. LS : 133 et 141,4 mm ; LT : 173 et 183 mm.

Dentex hexodon Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 301.

= *Nemipterus hexodon* (Quoy et Gaimard, 1824).

9039. — Holotype. Timor. Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 167 mm ; LT : 207 mm.

Dentex marginatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 245.

= *Nemipterus marginatus* (Valenciennes, 1830).

9043. — Syntype. Vanicolo. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 122 mm ; LT : 155 mm.
B. 2934. — Syntype. Vanicolo. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 101 mm ; LT : 124 mm.
9055. — Syntype. Java. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 64,1 mm ; LT : 81 mm.

Dentex Peronii Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 245, pl. 154.

= *Nemipterus peronii* (Valenciennes, 1830).

9040. — Holotype. Origine inconnue (Voyage aux terres australes, 1800-1804). Péron. 1 ex. alcool. LS : 119,6 mm ; LT : 159 mm.

Péron, au cours de son voyage sur « le Géographe » a visité successivement en 1801 Shark Bay, les archipels Dampier et Bonaparte, Timor, puis en 1803 Shark Bay, l'archipel Bonaparte et Timor. Les localités situées plus au sud au large de l'Australie ne pouvant être retenues puisque les *Nemipterus* n'apparaissent pas dans les eaux tempérées, il y a tout lieu de penser que la localité-type de cette espèce est située au nord-ouest de l'Australie ou à Timor.

Dentex ruber Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 247.

= *Nemipterus hexodon* (Quoy & Gaimard, 1824).

A. 695. — Syntype. Collection du Stathouder. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 111,5 mm ; LT : 145 mm.

9044. — Syntype. Redécrit *in* Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 187, pl. 31, fig. 2. Waigiou. Lesson & Garnot (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 114,4 mm ; LT : 144 mm.

Dentex taeniopterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 246.

= *Nemipterus hexodon* (Quoy & Gaimard, 1824).

A. 697. — Holotype. Collection du Stathouder. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 152 mm ; LT : 187 mm.

Dentex tambulus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 249.

Taxon nominal substitué pour *Sparus japonicus* Bloch, 1791, pl. 277, fig. 1.

= *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791).

A. 8088. — Holotype du taxon nominal substitué. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 114 mm ; LT : 143,5 mm.

Dentex tolu Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 248.

= *Nemipterus peronii* (Valenciennes, 1830).

8772. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 139 mm ; LT : 183 mm.
A. 6151. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec. LS : 140 mm ; LT : 173,5 mm.
A. 8086. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec. LS : 157,7 mm ; LT : 198 mm.
9038. — Syntypes. Nouvelle-Guinée. 2 ex. alcool. LS : 171 et 201 mm ; LT : 216 et 261 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus ciliatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 333 et 367.

Redécrite sous le nom de *Scolopsides lycogenis* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 346.

= *Scolopsis ciliatus* (Lacepède, 1802).

A. 8091. — Holotype. Syntype du taxon nominal substitué *Scolopsides lycogenis* Cuvier, 1830. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté gauche.) LS : 126,5 mm ; LT : 159 mm.

Genre **PARASCOLOPSIS** Boulenger, 1901

Parascolopsis Townsendi Boulenger, 1901, *Ann. Mag. nat. Hist.*, ser. 7, **7** : 262, pl. 6.

= *Parascolopsis townsendi* Boulenger, 1901.

1903-112. — Syntype. Golfe d'Oman. Don du British Museum (F. W. Townsend). 1 ex. alcool. LS : 125,5 mm ; LT : 158 mm.

Six autres syntypes de même provenance sont enregistrés au British Museum sous les numéros BMNH 1901.1.30.11-14 (3 ex.), BMNH 1901.1.30.15 (1 ex.) et BMNH 1901.1.30.16-17 (2 ex.).

Genre **PENTAPODUS** Quoy & Gaimard, 1824

Pentapodus vitta Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 294, pl. 44, fig. 4.

Redécrite par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 264, *Pentapus vitta*.

8747. — Holotype. Baie des Chiens Marins (Shark Bay, Australia). Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 200 mm.

« Une variété de cette espèce, prise dans le même lieu » sera décrite par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 266, sous le nom de *Pentapus iris* (voir ci-dessous).

Genre **PENTAPUS** Valenciennes, 1830

Pentapus iris Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 266.

Pour la variété de *Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 295.

= *Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824.

8748. — Holotype. Baie des Chiens Marins (Shark Bay, Australia). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 118 mm ; LT : 152 mm.

Pentapus Peronii Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 268.

= *Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824.

8785. — Holotype. Origine inconnue [1]. Voy. Péron (Voy. aux terres australes). 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 168 mm.

1. Probablement Shark Bay, W. Australia.

Pentapus porosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 267.

= *Pentapodus porosus* (Valenciennes, 1830).

8784. — Holotype. Origine inconnue[1]. Voy. Péron (Voy. aux terres australes, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 152 mm ; LT : 200+ mm (caudale tronquée).

Pentapus setosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 270.

= *Pentapodus setosus* (Valenciennes, 1830).

8749. — Syntypes. Batavia. Quoy & Gaimard. 2 ex. alcool. LS : 100 et 128,5 mm ; LT : 124 et 157 mm.
8781. — Syntype. Batavia. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 172 mm ; LT : 216 mm.

Pentapus unicolor Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 263.

Rapportée avec doute à *Bodianus Fischerii* Lacepède, 1802.

= ? *Pentapodus trivittatus* (Bloch, 1791).

A. 688. — Holotype. Holotype ? de *Bodianus Fischerii* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293. Collection du Stathouder. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 161 mm ; LT : 201 mm.

Genre **POMACENTRUS** Lacepède, 1802

Pomacentrus enneadactylus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 505 et 508.

Rapportée par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 335, à *Scolopsides Vosmeri* = *Anthias Vosmeri* Bloch.

= *Scolopsis vosmeri* Bloch, 1792.

A. 8089. — Syntypes. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 2 ex. secs (côté droit). LS : 143 et 147 mm ; LT : 179+ et 183+ mm (caudale tronquée).
Cuvier (1830 : 335) note dans la redescription de *Scolopsides Vosmeri* : « Nous avons de fortes raisons de croire que ce sont des individus secs de cette espèce conservés au Cabinet, qui ont fourni l'article de pomacentre ennéadactyle de M. de Lacepède ... ». Toutefois, nous remarquons que Lacepède (1802 : 510) ne mentionne qu'un individu : « L'individu de cette espèce que nous avons décrit faisoit partie de la collection de poissons secs donnée à la France, avec d'autres collections d'histoire naturelle, par la république batave ». Ainsi, un seul de ces exemplaires mériterait le statut de type, et il nous est impossible de préciser lequel.

Genre **SCOLOPSIDES** Cuvier, 1829

Scolopsides cancellatus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 351.

= *Scolopsis lineatus* Quoy & Gaimard, 1824.

1. Probablement Shark Bay, W. Australia.

7882. — Syntypes. Syntype de *Scolopsis lineatus* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 332. Waigiou. Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. LS : 86,3 et 91 mm ; LT : 109 et 117 mm.

7881. — Syntypes. Vanicolo. Quoy & Gaimard (Expéd. Durville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 92,5 et 108 mm ; LT : 115,5 et 134 mm.

7883. — Syntype. Ancienne collection du Cabinet du Roi. 1 ex. alcool. LS : 53,6 mm ; LT : 68 mm.

Les exemplaires originaires des îles Sandwich, de Rauwae et de l'extrémité nord-ouest de la Nouvelle-Guinée, rapportés par Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet) et mentionnés par Cuvier n'ont pas été retrouvés.

L'exemplaire des îles Sandwich, déposé au Musée de la Société Zoologique de Londres, n'a pu être retrouvé dans les collections du British Museum (P. J. P. Whitehead *in litt.*).

Scolopsides caninus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 354.

= *Pentapodus caninus* (Cuvier, 1830).

7865. — Holotype. Havre-Dorey Nouvelle-Guinée). Quoy & Gaymard (Expéd. Durville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 117 mm ; LT : 151 mm.

Le *Pentapodus caninus* de la plupart des auteurs ne correspond pas à cette espèce, mais, en fait, à *Pentapodus trivittatus* (Bloch, 1791).

Scolopsides frenatus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 343.

= *Scolopsis frenatus* (Cuvier, 1830).

7838. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 190 mm ; LT : 263 mm.
7875. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 188 mm ; LT : 258 mm.
8518. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 203 mm ; LT : 290 mm.
7874. — Syntype. Ile-de-France. Quoy & Gaimard, d'après Cuvier ; Desjardins, d'après registre. 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 265 mm.

Scolopsides kate Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 329.

Taxon nominal substitué pour *Anthias japonicus* Bloch, 1792, pl. 325, fig. 2.

= *Scolopsis cosmeri* (Bloch, 1792).

A. 8093. — Syntype du taxon nominal substitué. Pondichéry. Leschenault, 1818, 1 ex. sec. LS : 137 mm ; LT : 164+ mm (caudale tronquée).

A. 8094. — Syntype du taxon nominal substitué. Pondichéry. Leschenault, 1818. 1 ex. sec. LS : 155 mm ; LT : 184+ mm (caudale tronquée).

Scolopsides lycogenis Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 346.

Taxon nominal substitué pour *Lycogenis argyrosoma* Kuhl & Van Hasselt MS et pour *Holocentrus ciliatus* Lacepède, 1802.

= *Scolopsis ciliatus* (Lacepède, 1802).

A. 8091. — Syntype du taxon nominal substitué. Holotype de *Holocentrus ciliatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 333 et 367. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 126,5 mm ; LT : 159 mm.

7859. — Syntype du taxon nominal substitué. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 118,5 mm ; LT : 153 mm.

7860. — Syntype du taxon nominal substitué. Vanicolo. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 94 mm ; LT : 124 mm.

7861. — Syntype du taxon nominal substitué, nommé *Lycogenis argyrosoma* par Kuhl & Van Hasselt MS. Java. Kuhl & Van Hasselt. 1 ex. alcool. LS : 123,5 mm ; LT : 162 mm.

Scolopsides margaritifer Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 337.

= *Scolopsis margaritifer* (Cuvier, 1830).

7696. — Holotype. Waigiou. Lesson & Garnot (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 160,5 mm ; LT : 210 mm.

Scolopsides monogramma [Kuhl et Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 338.

= *Scolopsis monogramma* ([K. & V. H.] Cuvier, 1830).

A. 8092. — Paratype. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec (côté droit). LS : 142,5 mm ; LT : 178 mm.

Un autre exemplaire A. 8090, provenant du Cabinet du Roi, est inscrit « type » dans le registre. Cuvier ne mentionnant qu'un exemplaire sec long de sept pouces (env. 190 mm), ce dernier, long de plus de 200 mm, ne peut pas être considéré comme type.

7884. — Paratype. Batavia. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 152,5 mm ; LT : 200 mm.

L'holotype, envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt, est enregistré au Musée de Leiden sous le numéro RMNH D.326.

Scolopsides personatus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 344.

= *Scolopsis auratus* (Park, 1797).

7870. — Syntype. Batavia. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 207,5 mm ; LT : 260 mm.

Scolopsides temporalis Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 341.

= *Scolopsis temporalis* (Cuvier, 1830).

7876. — Syntype. Waigiou. Lesson & Garnot (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 194 mm ; LT : 267 mm.

7872. — Syntype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 197,5 mm ; LT : 279 mm.

7877. — Syntype. Vanicolo. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 188,5 mm ; LT : 260 mm.

Scolopsides torquatus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 335.

= *Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).

7835. — Holotype. Batavia. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 116 mm ; LT : 150 mm.

Genre **SCOLOPSIS** Cuvier, 1816

Scolopsis lineatus Quoy & Gaimard, 1824, voy. « Uranie » : 322, pl. 60, fig. 3.

7882. — Syntypes. Syntypes de *Scolopsides cancellatus* Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 351. Waigiou. Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. LS : 86,3 et 91 mm ; LT : 109 et 117 mm.

ANNEXE I

EXEMPLAIRES-TYPES NON RETROUVÉS OU JAMAIS DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Cuvier, Valenciennes et Castelnau, et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites des voyageurs naturalistes.

Genre **CANTHARUS** Cuvier, 1816

Cantharus guliminda Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 344.

Fondée sur une description et une figure de Russell représentant un poisson long de dix pouces (environ 270 mm) originaire de Vizagapatam.

= *Nemipterus peronii* (Valenciennes, 1830).

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex bipunctatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 247.

Fondée sur un poisson long de sept pouces et demi (environ 202 mm) trouvé à Djedda par Ehrenberg.

Cet exemplaire n'a pu être retrouvé ni à Paris, ni au Zoologisches Museum de Berlin.

= *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791).

Dentex filamentosus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 254, pl. 155.

Fondée sur un poisson long de neuf pouces (environ 243 mm) envoyé du « Surinam » au Musée Royal des Pays-Bas par M. Diepering.

Cet exemplaire, conservé en alcool, est enregistré au Musée de Leiden sous le n° RMNH 1018. LS : 185 mm ; LT : 240 mm et 305 mm avec le filament caudal (Boeseman *in litt.*, 1971).

= *Nemipterus nematophorus* (Bleeker, 1853).

Valenciennes indique « Surinam » comme localité d'origine. Comme l'ont noté Jordan & Fesler (1893), il s'agit probablement d'une erreur et il conviendrait de lire « Sumatra ». *Dentex filamentosus* Valenciennes, 1830, est un homonyme junior de *Cantharus filamentosus* Rüppell, 1828 [= *Nemipterus japonicus* Bloch, 1791] ; en conséquence, le premier nom valide de l'espèce de Valenciennes est *Nemipterus nematophorus* (Bleeker, 1853).

Dentex filifer Castelnau, 1875, Res. Fish. Austr. : 12.

Fondée sur un poisson long de neuf pouces (environ 243 mm), originaire du Queensland.

= *Pentapodus porosus* (Valenciennes, 1830).

Dentex striatus [Bloch] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 252.

Pour *Coryphaena striata* Bloch, MS.
Fondée sur un poisson long de huit pouces (environ 216 mm) originaire de Tranquebar et examiné par Valenciennes au Cabinet de Berlin. Il n'a pu y être retrouvé (Karrer *in litt.*, 1971).

= *Nemipterus* sp.

Dentex setigerus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 253.

Taxon nominal substitué pour *Sparus sinensis* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 46 et 141.
Fondée sur un poisson long de dix pouces (environ 270 mm) rapporté du Japon par Langsdorff au Cabinet de Berlin.
Cet exemplaire, holotype du taxon nominal substitué, est enregistré au Zoologische Museum de Berlin sous le n° ZMB 8812 (Karrer *in litt.*, 1971).

= *Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782).

Genre **SCOLOPSIDES** Cuvier, 1829

Scolopsides kurita Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 331.

Fondée sur une figure de Russell représentant un poisson long de huit pouces (environ 216 mm). Ce nom donné par Cuvier est préoccupé par *Scolopsides kurite* Rüppell, 1828 ; il en est donc un homonyme junior.

= *Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).

Scolopsides pectinatus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 346.

Fondée sur un poisson long de neuf pouces (environ 243 mm) rapporté de Java par Kuhl & Van Hasselt.
Cet holotype est enregistré au Musée de Leiden sous le n° RMNH 4641.

= *Scolopsis margaritifer* (Cuvier, 1830).

Scolopsides Rupelii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 332.

Fondée sur la figure d'un poisson de la mer Rouge, long de cinq pouces (environ 135 mm) et que Ruppel avait rapporté au « kurite » de Russell (= *S. vosmeri* Bloch, 1792).

= *Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).

Scolopsides taeniatus [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 340.

Fondée sur un poisson de six pouces (environ 163 mm) rapporté de la mer Rouge par Ehrenberg. Le type n'a été retrouvé ni au Zoologisches Museum de Berlin, ni au Senckenberg Museum de Francfort ; on doit le considérer comme perdu.

= *Scolopsis taeniatus* (Cuvier, 1830).

Scolopsides taeniopterus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 345.

Fondée sur un poisson long de sept pouces (environ 190 mm) rapporté de Java par Kuhl & Van Hasselt.
Cet holotype est enregistré au Musée de Leiden sous le n° RMNH D. 333.

= *Scolopsis taeniopterus* (Cuvier, 1830).

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus sinensis Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 46 et 141.

= *Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782).

Fondée sur une figure des manuscrits chinois « cédés par la Hollande à la France » et déposés à la Bibliothèque du Muséum national d'Histoire naturelle.
Redécrite par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 253 : *Dentex setigerus*.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par Cuvier et Valenciennes, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex luteus : Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 250.

Pour *Coryphaena lutea* Bloch & Schneider, pl. 58, p. 297 ?

= *Nemipterus* sp.

A. 8087. — Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Genre **SCOLOPSIDES** Cuvier, 1829

Scolopsides bilineatus : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 336.

Pour *Anthias bilineatus* Bloch et *Lutjanus ellipticus* Lacepède.

= *Scolopsis bilineatus* (Bloch, 1793).

6462. — Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. alcool.

Scolopsides bimaculatus Ruppel : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 340.

= *Scolopsis bimaculatus* Rüppell, 1828.

7878. — Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 2. ex alcool.
7879. — Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 1 ex. alcool.

Scolopsides ghanam : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 348.

Pour *Sciaena ghanam* Forsskål, 1775.

= *Scolopsis ghanam* (Forsskål, 1775).

7857. — Mer Rouge. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool.
9658. — Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool.
7867. — Massuah (mer Rouge). Ehrenberg. 2. ex. alcool.

Scolopsides Vosmeri : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 333 et 335.

Pour *Anthias Vosmeri* Bloch, 1792, pl. 321.

= *Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).

7837. — Java. Kuhl & Van Hasselt. 1 ex. alcool, nommé *Scolopsis argyrosomus* par Kuhl & Van Hasselt MS.

ANNEXE III

NOMS SUBSTITUÉS

Cette liste comprend des noms nouveaux attribués par Lacepède, Cuvier et Valenciennes à des espèces décrites antérieurement et dont ils citent les noms. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science. Lorsqu'il existe des exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux, ils sont types du taxon nominal substitué.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex tambulus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 249.

Pour *Sparus japonicus* Bloch, 1791, pl. 277, fig. 1.

= *Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791).
Voir p. 7.

Dentex setigerus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 253.

Pour *Sparus sinensis* Lacepède, 1802.

= *Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782).
Voir p. 14.

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus aureovittatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 181 et 216.

Pour *Perca aurata* Park, 1797.
Rapportée par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 335, à *Scolopsides Vosmeri* = *Anthias vosmeri* Bloch.

= *Scolopsis auratus* Park, 1797.

Lutjanus ellipticus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 179 et 213.

Pour *Anthias bilineatus* Bloch, 1793.

= *Scolopsis bilineatus* (Bloch, 1793).

Genre **SCOLOPSIDES** Cuvier, 1829

Scolopsides kate Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 329.

Pour *Anthias japonicus* Bloch, 1792, pl. 325, fig. 2.

= *Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).

Voir p. 10.

Scolopsides lycogenis Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 346.

Pour *Holocentrus ciliatus* Lacepède, 1802.

= *Scolopsis ciliatus* (Lacepède, 1802).

Voir p. 10.

ANNEXE IV

Espèces nouvelles décrites sous un nom de genre de la famille des Nemipteridae et n'appartenant pas à cette famille.

Genre **PENTAPUS** Valenciennes, 1830

Pentapus curtus Guichenot, 1865. Notes sur l'île de la Réunion. Annexe C : 5.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

1317. — Holotype. La Réunion, Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 196 mm.

Pentapus dux Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 8.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

2591. — Holotype. Ile Bourbon (La Réunion). Morel. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 400 mm ; LT : 515 mm.

Ces deux espèces appartiennent à la famille des Lethrinidae.

ANNEXE V

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Nemipteridae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèees nominales de l'annexe 1. Sont donnés, dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique d'espèce ; les noms du ou des auteurs (Cuvier et Valenciennes sont abrégés en C. & V.) ; la date de publication ; le statut aetuel.

Espèce nominale	Statut actuel
Dentex bipunctatus [Ehrenberg] Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus japonicus* (Bloeh, 1791).
Scolopsides cancellatus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis lineatus* Quoy & Gaimard, 1824.
Scolopsides caninus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pentapodus caninus* (Cuvier, 1830).
Holocentrus ciliatus Laeepède, 1802.	*Scolopsis ciliatus* (Laeepède, 1802).
Bodianus decacanthus Laeepède, 1802.	*Pentapodus trivittatus* (Bloeh, 1791).
Pomacentrus enneadactylus Lacepède, 1802.	*Scolopsis vosmeri* (Bloeh, 1792).
Dentex filamentosus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus nematophorus* (Bleeker, 1853).
Dentex filifer Castelnau, 1875.	*Pentapodus porosus* (Valeneiennes, 1830).
Bodianus Fischerii Lacepède, 1802.	? *Pentapodus trivittatus* (Bloeh, 1791).
Scolopsides frenatus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis frenatus* (Cuvier, 1830).
Dentex furcosus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus furcosus* (Valeneiennes, 1830).
Cantharus guliminda Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus peronii* (Valeneiennes, 1830).
Dentex hexodon Quoy & Gaimard, 1824.	*Nemipterus hexodon* (Quoy & Gaimard, 1824).
Pentapus iris Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824.
Scolopsides kate Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis vosmeri* (Bloeh, 1792).
Scolopsides kurita Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis vosmeri* (Bloeh, 1792).
Scolopsides lineatus Quoy & Gaimard, 1824.	*Scolopsis lineatus* Quoy & Gaimard, 1824.
Scolopsides lycogenis Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis ciliatus* (Laeepède, 1802).
Scolopsides margaritifer Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis margaritifer* (Cuvier, 1830).
Dentex marginatus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus marginatus* (Valeneiennes, 1830).
Scolopsides monogramma [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis monogramma* ([Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830).
Scolopsides pectinatus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis margaritifer* (Cuvier, 1830).
Dentex Peronii Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus peronii* (Valeneiennes, 1830).
Pentapus Peronii Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824.
Scolopsides personatus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis auratus* (Park, 1797).
Pentapus porosus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Pentapodus porosus* (Valeneiennes, 1830).
Dentex ruber Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus hexodon* (Quoy & Gaimard, 1824).
Scolopsides Rupelii Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis vosmeri* (Bloeh, 1792).
Dentex setigerus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782).
Pentapus setosus Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Pentapodus setosus* (Valeneiennes, 1830).
Sparus sinensis Laeepède, 1802.	*Nemipterus virgatus* (Houttuyn, 1782).
Dentex striatus [Bloeh] Valeneiennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus* sp.
Scolopsides taeniatus [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis taeniatus* (Cuvier, 1830).

Dentex taeniopterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus hexodon* (Quoy & Gaimard, 1824).
Scolopsides taeniopterus [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis taeniopterus* (Cuvier, 1830).
Dentex tambulus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus japonicus* (Bloch, 1791).
Scolopsides temporalis Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis temporalis* (Cuvier, 1830).
Dentex tolu Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	*Nemipterus peronii* (Valenciennes, 1830).
Scolopsides torquatus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Scolopsis vosmeri* (Bloch, 1792).
Parascolopsis Townsendi Boulenger, 1901.	*Parascolopsis townsendi* Boulenger, 1901.
Pentapus unicolor Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	? *Pentapodus trivittatus* (Bloch, 1791).
Pentapodus vitta Quoy & Gaimard, 1824.	*Pentapodus vitta* Quoy & Gaimard, 1824.

INDEX

adscencionis (Perca), 5.
Anthias bilineatus, 16, 18.
japonicus, 10, 19.
vosmeri, 9, 18.
argyrosoma (Lycogenis), 10, 11.
aurata (Perca), 18.
(Sparus), 5.
auratus (Scolopsis), 11, 18.
aureovittatus (Lutjanus), 18.

bilineatus (Anthias), 16, 18.
(Scolopsides), 16.
(Scolopsis), 16, 18.
bimaculatus (Scolopsides), 16.
(Scolopsis), 16.
bipunctatus (Dentex), 13.
Bodianus, 5, 6.
Bodianus bodianus, 5.
decacanthus, 6.
Fischerii, 6, 9.
bodianus (Bodianus), 5.

cancellatus (Scolopsides), 9, 12.
caninus (Pentapodus), 10.
(Scolopsides), 10.
Cantharus, 5, 13.
Cantharus filamentosus, 5, 13.
guliminda, 13.
cantharus (Sparus), 5.
Chaetodon pavo, 5.
ciliatus (Holocentrus), 7, 10, 19.
(Scolopsis), 8, 10, 19.
Coryphaena lutea, 16.
striata, 14.
curtus (Pentapus), 20.

decacanthus (Bodianus), 6.
Dentex, 5, 6, 13, 16, 18.
Dentex bipunctatus, 13.
filamentosus, 5, 13.
filifer, 14.
furcosus, 6.
hexodon, 6.
luteus, 16.
marginatus, 6.
nematophorus, 5.
Peronii, 7.
ruber, 7.
setigerus, 14, 15, 18.
striatus, 14.
Dentex taeniopterus, 7.
tambulus, 7, 18.
tolu, 7.
dentex (Sparus), 5.
dux (Pentapus), 20.

ellipticus (Lutjanus), 16, 18.
enneadactylus (Pomacentrus), 9.

filamentosus (Cantharus), 5, 13.
(Dentex), 5, 13.
filifer (Dentex), 14.
Fischerii (Bodianus), 6, 9.
frenatus (Scolopsides), 10.
(Scolopsis), 10.
furcosus (Dentex), 6.
(Nemipterus), 6.

ghanam (Sciaena), 16.
(Scolopsides), 16.
(Scolopsis), 16.
griseus (Gymnocranius), 20.
guliminda (Cantharus), 13.
Gymnocranius griseus, 20.

hexodon (Dentex), 6.
(Nemipterus), 6, 7.
Holocentrus, 5, 7.
Holocentrus ciliatus, 7, 10, 19.
sogo, 5.

iris (Pentapus), 8.

japonicus (Anthias), 10, 19.
(Nemipterus), 7, 13, 18.
(Sparus), 7, 18.

kate (Scolopsides), 10, 19.
kurita (Scolopsides), 5, 14.
kurite (Scolopsides), 14.

lineatus (Scolopsis), 9, 10, 12.
lutea (Coryphaena), 16.
luteus (Dentex), 16.
Lutjanus, 5, 18.
Lutjanus aureovittatus, 18
ellipticus, 16, 18.
lutjanus, 5.
lutjanus (Lutjanus), 5.
Lycogenis argyrosoma, 10, 11.

lycogenis (Scolopsides), 7, 8, 10, 19.

margaritifer (Scolopsides), 11.
(Scolopsis), 11, 14.
marginatus (Dentex), 6.
(Nemipterus), 6.
monogramma (Scolopsides), 11.
(Scolopsis), 11.

nematophorus (Dentex), 5.
(Nemipterus), 13.
Nemipterus, 5.
Nemipterus furcosus, 6.
hexodon, 6, 7.
japonicus, 7, 13, 18.
marginatus, 6.
nematophorus, 13.
peroni, 7.
tolu, 13.
virgatus, 14, 15, 18.

Parascolopsis, 5, 8.
Parascolopsis townsendi, 5, 8.
pavo (Chaetodon), 5.
pectinatus (Scolopsides), 14.
Pentapodus, 5, 8.
Pentapodus caninus, 10.
porosus, 14.
setosus, 9.
trivittatus, 6, 9, 10.
vitta, 5, 8.
Pentapus, 5, 8, 20.
Pentapus curtus, 20.
dux, 20.
iris, 8.
Peronii, 8.
porosus, 9.
setosus, 9.
unicolor, 9.
vitta, 8.
vittatus, 6.
Perca adscencionis, 5.
aurata, 18.
peronii (Nemipterus), 7.
Peronii (Dentex), 7.
(Pentapus), 8.
personatus (Scolopsides), 11.
Pomacentrus, 5, 9.
Pomacentrus enneadactylus, 9.
Porosus (Pentapodus), 9, 14.
(Pentapus), 9.

ruber (Dentex), 7.
Rupelii (Scolopsides), 14.

Sciaena ghanam, 16.
Scolopsides, 5, 9, 14, 16, 19.
Scolopsides bilineatus, 16.
bimaculatus, 16.
cancellatus, 9, 12.
caninus, 10.
frenatus, 10.
ghanam, 16.
kate, 10, 19.
kurita, 5, 14.
kurite, 14.
lycogenis, 7, 8, 10, 19.
margaritifer, 11.
monogramma, 11.
pectinatus, 14.
personatus, 11.
Rupelii, 14.
taeniatus, 15.
taeniopterus, 15.
temporalis, 11.
torquatus, 11.
Vosmeri, 9, 17, 18.
Scolopsis, 5, 12.
Scolopsis auratus, 11, 18.
bilineatus, 16, 18.
bimaculatus, 16.
ciliatus, 8, 10, 19.
frenatus, 10.
ghanam, 16.
lineatus, 9, 12.
margaritifer, 11, 14.
monogramma, 11.
taeniatus, 15.
taeniopterus, 15.
temporalis, 11.
vosmeri, 9, 10, 11, 14, 17, 19.
setigerus (Dentex), 14, 15, 18.
setosus (Pentapodus), 9.
(Pentapus), 9.
sinensis (Sparus), 14, 15, 18.
sogo (Holocentrus), 5.
Sparus, 5.
Sparus aurata, 5.
cantharus, 5.
dentex, 5.
japonicus, 7, 18.
sinensis, 14, 15, 18.
vittatus, 5, 6.
Spondyliosoma, 5.
striata (Coryphaena), 14.
striatus (Dentex), 14.

taeniatus (Scolopsides), 15.
(Scolopsis), 15.

taeniopterus (Dentex), 7.
(Scolopsides), 15.
(Scolopsis), 15.
tambulus (Dentex), 7, 18.
temporalis (Scolopsides), 11.
(Scolopsis), 11.
tolu (Dentex), 7.
(Nemipterus), 13.
torquatus (Scolopsides), 11.
townsendi (Parascolopsis), 5, 8.
trivittatus (Pentapodus), 6, 9, 10.

unicolor (Pentapus), 6, 9.

virgatus (Nemipterus), 14, 15, 18.
vitta (Pentapodus), 5, 8.
(Pentapus), 8.
vittatus (Pentapus), 6.
(Sparus), 5, 6.
vosmeri (Anthias), 9, 17, 18.
(Scolopsides), 9, 17, 18.
(Scolopsis), 9, 10, 11, 14, 17, 19.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Akihito, Prince, 1966. — On the scientific name of a gobiid fish named « urohaze ». *Jap. J. Ichthyol.*, **13** : 73-101.

Bauchot, M. L., J. Daget, J.-C. Hureau et Th. Monod, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **42** (2) : 301-304.

Bauchot, M. L., P. J. P. Withehead et Th. Monod, 1982. — Date of publication and authorship of the fish names in Eydoux & Souleyet's zoology of *La Bonite*, 1841-1852. *Cybium*, **6** (3) : 59-73.

Esaki, T., 1935. — Zur Einführung in Phillipp Franz von Siebolds « Fauna Japonica ». Tokyo, 54 p.

Johnson, G. D., 1980. — The limits and relationships of the Lutjanidae and associated families. *Bull. Scripps Instn Oceanogr.*, **24** : 1-114.

Jordan, D. S., et B. Fesler, 1893. — A review of the sparoid fishes of America and Europe. *U. S. Comm. Fish Fisheries Rpt*, 1889 : 421-544.

Mees, G. F., 1962. — A preliminary revision of the Belonidae. *Zool. Verh. Leiden*, **54** : 1-96.

Park, M., 1797. — Descriptions of eight new fishes from Sumatra. *Trans. Linn. Soc.*, **3** : 33-38.

Roux, C., 1973. — Les dates pour « l'Histoire naturelle des Poissons » de Lacepède. *Bull. Liais. Musées Hist. nat.*, **14** : 33-35.

— 1976. — La date de la 1re édition du Règne animal de Cuvier. *Bull. Liais. Musées Hist. nat.*, **25** : 16.

Rüppell, E., 1828. — Atlas zu der Reise im nördlichen Afrika von Eduard Rüppell Zoologie 4, Fische des rothen Meers (sic). Frankfurt am Maim : 141 + 3 p., 35 col. pl.

Weber, M., et L. F. de Beaufort, 1936. — The fishes of the Indo-Australian Archipelago. E. J. Brill Ltd, Leiden, vol. 7 : 607 p.

Wheeler, A., 1972 (1974). — Mungo Park's contribution to the ichthyology of the East Indies. *J. mar. biol. Ass. India*, **14** (2) : 468-479, 6 pl.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 5, 1983,
section A, nº 2, supplément : 27-61.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Haemulidae et des Sillaginidae)

par M. L. Bauchot, M. Desoutter et R. J. McKay *

La famille des Haemulidae (antérieurement appelé Pomadasyidae), largement distribuée dans les eaux circumtropicales, comprend dix-huit genres et deux cent quatre-vingts espèces nominales dont la moitié sont reconnues valides. La majorité de ces espèces sont comestibles et font l'objet de pêches côtières actives, jouant ainsi un rôle économique non négligeable.

Les Haemulidae, apparentés aux Lutjanidae, Sciaenidae, Sillaginidae et Inermiidae, sont caractérisés par un ensemble de particularités morphologiques et anatomiques parmi lesquelles : le maxillaire est recouvert sur la majeure partie de sa longueur par le sous-orbitaire élevé ; les écailles s'étendent sur la nageoire caudale et, chez quelques genres, sur les nageoires verticales ; le canal préoperculo-mandibulaire s'ouvre sous le menton par une série de pores disposés en deux paires ou plus, la plus postérieure étant souvent logée dans une petite fossette ou dépression médiane ; présence de trois épines anales, la seconde souvent longue et robuste.

Une révision systématique de la famille est souhaitée depuis longtemps. En effet, de nombreuses espèces ont été décrites de façon incomplète ; de plus, par suite des variations considérables de forme et de coloration au cours de la croissance chez les Haemulidae, il est extrêmement difficile de délimiter les espèces et, dans quelques cas, de reconnaître les juvéniles, les adolescents et les adultes d'une même espèce.

Les descriptions originales incomplètes, voire incorrectes, et les synonymies établies ultérieurement sans rigueur, sont en partie responsables de cette grande confusion, mais surtout l'absence d'examen critique du matériel-type et le fait d'avoir négligé les caractères internes qui s'avèrent également importants pour quelques genres.

Une révision de la famille à l'échelle mondiale a été entreprise par l'un de nous (R. McKay).

La famille des Sillaginidae, confinée à la région indo-pacifique, comprend trois genres et dix-sept espèces, auxquelles il faudra ajouter quelques nouvelles espèces qui seront décrites prochainement dans une révision de la famille par R. McKay.

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
R. J. McKay, *Curator of Fishes, Queensland Museum, Gregory Terrace, Fortitude Valley, Queensland 4006, Australia.*

La variabilité des caractères méristiques et morphométriques externes, et leurs interrelations dans le genre *Sillago* qui groupe plusieurs espèces superficiellement semblables — mais que l'on distingue facilement par la morphologie de la vessie natatoire et les nombres vertébraux — ont également conduit à la plus grande confusion.

L'attribution du nom correct aux espèces, après qu'elles eurent été reconnues, exigeait un examen complet des spécimens-types, dont la plupart sont déposés dans les collections du Muséum de Paris.

A cet égard, ce catalogue est une contribution importante pour résoudre les problèmes de nomenclature, tant pour les Haemulidae que pour les Sillaginidae, dont le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris renferme la collection de types la plus riche.

Pour la famille des Haemulidae, cent dix-sept spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types primaires (holotypes, paratypes ou syntypes) de soixante-quatre espèces nominales décrites par Lacepède, Desmarest, Cuvier, Valenciennes, Eydoux & Souleyet, Guichenot, Castelnau, Sauvage, Day, Vaillant, Pellegrin, Fang et Smith.

Nous considérons que vingt-quatre de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

Pour la famille des Sillaginidae, vingt-sept spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types primaires (holotypes, paratypes ou syntypes) de dix espèces nominales décrites par Quoy & Gaimard, Cuvier, Castelnau, Pellegrin et McKay.

Nous considérons que six de ces espèces nominales sont valides.

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS, longueur standard ; LT, longueur totale.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons, dans l'annexe I, la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Treize espèces nominales d'Haemulidae appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste de vingt-cinq exemplaires historiques d'Haemulidae qui ont servi à Cuvier & Valenciennes pour redécrire dix espèces de leurs prédécesseurs.

L'annexe III fournit la liste de quatre noms substitués d'Haemulidae et d'un nom substitué de Sillaginidae créés par Cuvier pour des espèces décrites auparavant et dont il cite les noms et les auteurs. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science, mais, lorsqu'ils existent, les exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux peuvent être considérés comme types des taxons nominaux substitués.

L'annexe IV concerne une espèce nouvelle décrite sous le nom de genre *Pristipoma*, mais n'appartenant pas à la famille des Haemulidae.

Enfin, dans l'annexe V, toutes les espèces nominales de Haemulidae et Sillaginidae mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, leur statut taxinomique actuel.

Nous sommes reconnaissants à nos collègues les Dr. W. Klauzewitz (Senckenberg Museum, Frankfurt), H. J. Paepke (Zoologisches Museum zu Humboldt, Berlin), J. P. Van Oijen (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden,) P. J. P. Whitehead (British Museum (Natural History), London) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Famille des HAEMULIDAE

Anisotremus Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 105, suppl. 32 (espèce-type : *Pristipoma rodo* Cuvier, 1830 = *Sparus virginicus* Linnaeus, 1758, par désignation originale).

Boridia Cuvier, 1830, Hist. Nat. Poiss., V : 154 (espèce-type : *Boridia grossidens* Cuvier, 1830, par monotypie). La position systématique du genre *Boridia* a été controversée. Décrit dans le groupe des Sciaenoides par Cuvier, il fut considéré comme un Sparidae par plusieurs auteurs (Fowler, Roux, etc.). D'après Menezes et Figueiredo, 1980, il s'agit incontestablement d'un Pomadasyidae.

Brachydeuterus Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 17 (espèce-type : *Larimus auritus* Valenciennes, 1832, par désignation originale).

Conodon Cuvier, 1830, Hist. Nat. Poiss., V : 156 (espèce-type : *Conodon antillanus* Cuvier, 1830 = *Perca nobilis* Linnaeus, 1758, par monotypie).

Diabasis Desmarest, 1823, Prem. Decade Ichth. (*Mém. Soc. Linn. Paris*, **2**) : 30, 34 (espèce-type : *Diabasis Parra* Desmarest, 1823, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883, *Smithson. misc. Collns*, **24** : 553 ; préoccupé par *Diabasis* Hoffmansegg, 1819).

Diagramma [Cuvier] Oken, 1817, *Isis*, 2 : 1782, pour Diagramme Cuvier, 1814, apud Desmarest, *Bull. Soc. philomath. Paris* : 89 (espèce-type : *Anthias diagramma* Bloch, 1892 = *Perca picta* Thunberg, 1792, par monotypie).

Diagrammella Pellegrin, 1912, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **37** : 292 et 295 (espèce-type : *Diagramma* (*Diagrammella*) *macrops* Pellegrin, 1912 = *Genyatremus latifrons* Troschel, 1866, par monotypie).

« *Gaterin* » Forsskål, 1775, Descr. Animal : 45 (nom arabe) (espèce-type : *Sciaena gaterina* Forsskål, 1775, par tautonymie).

Genyatremus Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863) : 256 (espèce-type : *Diagramma cavifrons* Cuvier, 1830 = *Lutianus luteus* Bloch, 1795, par monotypie).

Haemulon Cuvier, 1829, Règne Anim. 2e éd., (2) : 175 (espèce-type : *Haemulon elegans* Cuvier, 1829 = *Sparus sciurus* Shaw, 1803, par désignation subséquente de Jordan & Swain, 1884, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **7** : 283).

Hapalogenys Richardson, 1844, *Ann. Mag. natn. Hist.*, **13** : 463 (espèce-type : *Hapalogenys nitens* Richardson, 1844, par désignation subséquente de Jordan & Thompson, 1912, *Proc. U. S. natn. Mus.*, **41** : 550).

Holocentrus Gronovius, 1763, Zoophyl. Gron. : 65 (espèce-type : *Perca adscencionis* Osbeck = *Holocentrus sogo* Bloch, 1790, par désignation subséquente de Jordan & Gilbert, 1883).

Isacia Jordan & Fesler, 1893, *Rep. U. S. Fish Comm.*, **17** (1889-91) : 426, 501 (espèce-type : *Pristipoma conceptionis* Cuvier, 1830, par monotypie).

Labrus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Nat., 10e éd. : 282 (espèce-type : *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bonaparte, 1841, sous le nom de *Labrus vetula* Bloch).

Lutjanus Bloch, 1790 (*Lutianus*), Naturgeschichte der Ausländischen Fische, IV : 105 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Orthopristis Girard, 1859, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **10** (1858) : 167 (espèce-type : *Orthopristis duplex* Girard, 1859 = *Perca chrysoptera* Linnaeus, 1766, par monotypie).

Parakuhlia Pellegrin, 1913, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **156** : 1488-1489 et *Bull. Soc zool. Fr.*, **38** : 156 (espèce-type : *Parakuhlia boulengeri* Pellegrin, 1913 = *Haemulon macrophthalmus* Osorio, 1894, par monotypie).

Parapristipoma Bleeker, 1873, *Arch. Neerl. Sci. Nat.*, **8** : 21 (espèce-type : *Perca trilineata* Thunberg, 1793, par monotypie).
Plectorhinchus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 134 (espèce-type : *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801, par monotypie).
Pomadasys Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 515 (espèce-type : *Sciaena argentea* Forsskål, 1775, par monotypie).
Pristipoma [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 320, pour Pristipomes Cuvier, 1815, *Mém. Mus.*, **1** : 361 (espèce-type : *Lutjanus hasta* Bloch, 1790, par désignation originale de Cuvier, 1815).
Pseudopristipoma Sauvage, 1880, *Bull. Soc. philomath. Paris*, (7), **4** : 220 (espèce-type : *Pristipoma leucurum* Valenciennes, 1833, par désignation originale).

Famille des SILLAGINIDAE

Sillaginodes Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 504 (espèce-type : *Sillago punctata* Cuvier, 1829, par monotypie).
Sillaginopsis Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 505 (espèce-type : *Sillago domina* Cuvier, 1829 = *Cheilodipterus panijus* Hamilton Buchanan, 1822, par monotypie).
Sillago Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd., II : 258 (espèce-type : *Sillago acuta* Cuvier, 1816, par désignation subséquente de Gill, 1861, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 503).

Famille des HAEMULIDAE

Genre **BORIDIA** Cuvier, 1830

Boridia grossidens Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 154, pl. 114.

A. 5689. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 332 mm ; LT : 395+ mm (caudale tronquée).

Genre **DIABASIS** Desmarest, 1823

Diabasis flavolineatus Desmarest, 1823, Première Décade Ichthyologique : 195, pl. I, fig. 3.

Redécrite par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 236 : *Haemulon heterodon.*

Les deux exemplaires enregistrés dans nos collections et provenant de Cuba via Desmarest sont de même longueur et les mensurations indiquées dans la description originale ne permettent pas d'identifier l'holotype ; nous les considérons donc comme syntypes de l'espèce.

= *Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).

4440. — Syntype. Syntype de *Haemulon heterodon* Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 140 mm ; LT : 178 mm.

7766. — Syntype. Syntype de *Haemulon heterodon* Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 137 mm ; LT : 174 mm.

Diabasis lateralis Vaillant, 1883, *in* Vaillant & Bocourt, 1874-1915, Observations sur les poissons de la region centrale de l'Amérique : 180.

= *Haemulon macrostomum* Günther, 1859.

A. 4817. — Holotype. Jamaïque. Bocourt, 1881. 1 ex. alcool. LS : 200 mm ; LT : 248 mm.

Diabasis Parra Desmarest, 1823, Première Décade Ichthyologique : 190, pl. II, fig. 4.

Rapportée par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 237, à *Haemulon caudimacula.*

= *Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).

7774. — Holotype. Paratype de *Haemulon caudimacula* Cuvier, 1830, Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 106 mm ; LT : 134 mm.

Genre **DIAGRAMMA** [Cuvier] Oken, 1817

Diagramma balteatum [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 316.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

7814. — Syntypes. Java. Kuhl & Van Hasselt. 2 ex. alcool. LS : 40 et 44 mm ; LT : 51 et 56 mm.

Diagramma Blochii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 312.

Taxon nominal substitué pour *Anthias diagramma* Bloch, pl. 320.
Fondée sur un dessin fait par Raynaud à Trinquemalé. Le poisson correspondant — que Cuvier ne semble pas avoir examiné quand il a rédigé son texte du tome V — faisait pourtant partie des collections envoyées par Raynaud ; il a été enregistré plus tard.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

2934. — Holotype du taxon nominal substitué. Trinquemalé (Ceylan). Raynaud. 1 ex. alcool en mauvais état. LS : 90 mm ; LT : 110 mm (caudale endommagée).

Diagramma cavifrons Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 290, pl. 123.

Identifié avec doute au *Lutjanus luteus* Bloch, 1795, pl. 247.

= *Genyatremus luteus* (Bloch, 1795).

A. 4904. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 220 mm ; LT : 270+ mm (extrémité des rayons tronquée).
A. 7833. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 241 mm ; LT : 290+ mm (extrémité des rayons tronquée).
3077. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 199 mm ; LT : 250 mm.
Un autre exemplaire sec, de même provenance, a été donné au Musée de Francfort (W. Klausewitz *in litt.*).

Diagramma centurio Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 308.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

8526. — Holotype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 322 mm.
Deux autres exemplaires, MNHN 7949 et 7950, de grande taille (LT : 480 et 515 mm) et également rapportés des Seychelles par Dussumier, sont enregistrés avec la mention « type ». Cuvier ne les mentionnant pas dans la description originale de l'espèce, le statut de type ne peut leur être reconnu.

Diagramma cinerascens Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 307.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

7803. — Holotype. Trinquemalé (Ceylan). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 256 mm ; LT : 319 mm.

Diagramma griseum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 306.

= *Plectorhinchus griseus* (Cuvier, 1830).

7807. — Syntypes. Côte de Malabar. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 205 mm ; LT : 250 mm. Désigné comme lectotype par Smith, 1962.
B. 2952. — Syntype. Désigné comme paralectotype par Smith, 1962. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 210 mm.

= *Plectorhinchus schotaf* (Forsskål, 1775).

7808. — Syntype. Côte de Malabar. Bélenger. 1 ex. alcool. LS : 268 mm ; LT : 324 mm.

Diagramma griseum var. **Playfairi** Pellegrin, 1914, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **39** : 226 et 233.

= *Plectorhinchus playfairi* (Pellegrin, 1914).

1914-12. — Holotype. Marché de Mahambo (Madagascar). Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 250 mm ; LT : 306 mm.

Diagramma (**Diagrammella**) **macrops** Pellegrin, 1912, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **37** : 292 et 295.

= *Parapristipoma latifrons* (Troschel, 1866).

1912-283. — Syntype. Mossamedes (Angola). Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 345 mm.
1912-284. — Syntype. Mossamedes (Angola). Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 250 mm ; LT : 312 mm.

Diagramma Mediterraneum Guichenot, 1850, Exploration Scientifique de l'Algérie, Poissons : 45, pl. 3.

= *Plectorhinchus mediterraneus* (Guichenot, 1850).

7806. — Holotype. Alger (Méditerranée). Guichenot. 1 ex. alcool. LS : 236 mm ; LT : 302 mm.

Diagramma pica Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 297.

= *Plectorhinchus picus* (Cuvier, 1830).

6465. — Holotype. Mer des Indes. 1 ex. alcool. LS : 170 mm ; LT : 211+ mm (caudale endommagée).

Diagramma poecilopterum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 314.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

7811. — Holotype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 119 mm ; LT : 148 mm.
7810. — Paratype. Trinquemalé (Ceylan). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 146 mm ; LT : 174 mm.

Diagramma punctatum [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 302.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus radjaban* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 335 et 374 (*radjabau*).

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

A. 7832. — Syntype du taxon nominal substitué. Holotype de *Holocentrus radjaban* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 335 et 374 (*H. radjabau*). Collection du Stathouder « donnée à la France par la république batave ». 1 ex. sec (côté gauche). LS : 186 mm ; LT : 233 mm.

7801. — Syntype du taxon nominal substitué. Batavia. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 157 mm ; LT : 195 mm.

7802. — Syntypes du taxon nominal substitué. Redécrits par Quoy & Gaimard, 1834, Voy. « Astrolabe » : 699, pl. 12, fig. 2. Vanikoro. Quoy & Gaimard. 2 ex. alcool. LS : 134 et 185 mm ; LT : 171 et 231 mm.

L'exemplaire long de neuf pouces (243 mm) rapporté par Ehrenberg et mentionné dans la description originale n'a pu être retrouvé ; en revanche l'exemplaire long de deux pieds envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt, et également mentionné par Cuvier, est enregistré au Musée de Leiden sous le n° RMNH D 2172 ; c'est un exemplaire sec de LS : 420 mm et LT : 500 mm.

Diagramma Thunbergii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 308.

Taxon nominal substitué pour *Perca pertusa* Thunberg, 1793. Nouveaux Mémoires de l'Académie de Stockholm, t. XIV, pl. 7, fig. 1.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

9796. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, (côté gauche). LS : 139 mm ; LT : 172 mm.

Genre **GATERIN** Forsskål, 1775

Gaterin gaterinoides Smith, 1962, *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, n° 25 : 496.

= ? *Plectorhinchus lineatus* (Linnaeus, 1758).

7812. — Holotype. Moluques. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 113 mm ; LT : 140 mm.

Cité par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 309 : *Diagramma lineatum* = *Perca diagramma* Linné.

Smith (1962 : 495) a inversé les mensurations des exemplaires 7812 et 7813. D'après nos registres mentionnant les origines des exemplaires, le n° 7812 a été rapporté des Moluques par Quoy & Gaimard et mesure 140 mm et non 190 mm comme l'a écrit Smith. L'exemplaire qui mesure 190 mm est le 7813.

Genre **HAEMULON** Cuvier, 1829

Haemulon album Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 241.

A. 7840. — Holotype. Saint-Thomas. Plée, 1826. 1 ex. mâle sec. LS : 500 mm ; LT : 620 mm.

Haemulon arcuatum Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 481.

= *Haemulon plumieri* (Lacepède, 1802).

7759. — Holotype. Charleston. Holbroock. 1 ex. alcool. LS : 237 mm ; LT : 299 mm.

Haemulon aurolineatum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 237.

7758. — Syntypes. Saint-Domingue. Ricord. 3 ex. alcool. LS : 137, 142 et 155 mm ; LT : 177, 177 et 193 mm.
7769. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 121 et 179 mm ; LT : 157 et 220 mm.

Haemulon bonariense Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 234.

7773. — Holotype. Buenos-Ayres. Baillon. 1 ex. alcool. LS : 119 mm ; LT : 150 mm.

Haemulon canna Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 233.

= *Haemulon bonariense* Cuvier, 1830.

7755. — Syntype. La Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 192 mm ; LT : 232 mm.
7765. — Syntype. La Martinique. Bélenger. 1 ex. alcool. LS : 284 mm ; LT : 349 mm.
7767. — Syntype. La Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 117 mm ; LT : 148 mm.

Haemulon caudimacula Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 236.

= *Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).

7763. — Holotype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 113 mm.
7774. — Paratype. Holotype de *Diabasis Parra* Desmarest, 1823. Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 106 mm ; LT : 134 mm.

Haemulon chromis [Broussonet] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 242.

= *Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).

7756. — Holotype. Jamaïque. Collection de Broussonet, legs de la Faculté de Médecine de Montpellier. 1 ex. alcool nommé *Perca chromis* par Broussonet. LS : 136 mm ; LT : 172 mm.

Haemulon elegans Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 227.

Identifiée à *Anthias formosus* Bloch, pl. 323, confondue par Bloch avec *Perca formosa* Linnaeus.

= *Haemulon sciurus* (Shaw, 1803).

7749. — Paratype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 157 mm ; LT : 193 mm.
A. 7839. — Paratype. Porto Rico. Plée. 1 ex. sec. LS : 201 mm ; LT : 239+ mm (caudale légèrement endommagée).
4437. — Paratype. Saint-Domingue. Ricord. 2 ex. alcool. LS : 152 et 168 mm ; LT : 187 et 208 mm.
L'exemplaire holotype, envoyé de la Martinique par Achard et décrit en détail par Cuvier, n'a pas été retrouvé.

Haemulon heterodon Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 235, pl. 121.

Identifiée par Cuvier à *Diabasis flavolineatus* Desmarest, 1823, Première Décade Ichthyologique : 195, pl. I, fig. 3.

= *Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).

4440. — Syntype. Syntype de *Diabasis flavolineatus* Desmarest, 1823. Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 140 mm ; LT : 178 mm.
7766. — Syntype. Syntype de *Diabasis flavolineatus* Desmarest, 1823. Cuba. Marcellin Fournier. 1 ex. alcool. LS : 137 mm ; LT : 174 mm.
A. 7842. — Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. sec. LS : 242 mm ; LT : 298 mm.

Haemulon quadrilineatum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 238, pl. 120.

= *Haemulon striatum* (Linnaeus, 1758).

7760. — Syntypes. Saint-Domingue. Ricord. 2 ex. alcool. LS : 131 et 139 mm ; LT : 162 et 167 mm.

Haemulon xanthopteron Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 234.

= *Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).

A. 7841. — Holotype. La Martinique. 1 ex. sec. LS : 293 mm ; LT : 355 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus gibbosus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 344 et 389.

Redécrite *Pristipoma surinamense* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 273, qui l'identifie au *Lutjanus surinamensis* Bloch, 1791, pl. 253.
L'identification de *Holocentrus gibbosus* Lacepède à *Lutjanus surinamensis* Bloch est une erreur de la part de Cuvier.
Hombron & Jacquinot, 1853, *in* Jacquinot & Guichenot, furent les premiers, semble-t-il, à avoir identifié un exemplaire de Samoa à l'espèce *gibbosus* de Lacepède ; notons, toutefois, qu'ils ne mentionnent pas le nom de Lacepède à la suite de leur *Diagramma gibbosus*.

= *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).

A. 7825. — Holotype. Collection hollandaise. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 124 mm ; LT : 150 mm.

Holocentrus radjaban Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 335 et 362 (*H. radjabau*).

Redécrite par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 302, sous le nom de *Diagramma punctatum* Ehrenberg.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

A. 7832. — Holotype. Syntype du taxon nominal substitué *Diagramma punctatum* [Ehrenberg] Cuvier, 1830. Collection du Stathouder « donnée à la France par la république batave ». 1 ex. sec (côté gauche). LS : 186 mm ; LT : 233 mm.

Genre **LARIMUS** Cuvier, 1830

Larimus auritus Valenciennes, 1832, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VIII : 501.

= *Brachydeuterus auritus* (Valenciennes, 1832).

6237. — Syntypes. Gorée. Rang. 2 ex. alcool. LS : 151 et 170 mm ; LT : 187 et 211 mm.

Genre **PARAKUHLIA** Pellegrin, 1913

Parakuhlia Boulengeri Pellegrin, 1913, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **156** : 1488-1489, et *Bull. Soc. zool. Fr.*, **38** : 157 (décrite comme de la famille des Centrarchidae, et rangée ultérieurement parmi les Kuhliidae).

= *Parakuhlia macrophthalma* (Osorio, 1894).

1913-176. — Syntype. Baie de Libreville (Gabon). Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 115 mm ; LT : 143 mm.

1913-177. — Syntype. Baie de Libreville (Gabon). Gruvel. 1 ex. alcool. LS : 97 mm ; LT : 115 mm.

Genre **PLECTORHINCHUS** Lacepède, 1801

Plectorhinchus chaetodonoides Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 134 et 135, figurée *in* Lacepède, 1800, III, pl. 13, fig. 2 « Plectorhinque chétodonoide ».

Redécrite par Cuvier, 1830, *in* Cuv Val., Hist. Nat. Poiss., V : 294, sous le nom de *Diagramma plectorhynchus*, et identifiée également par Cuvier (« il nous paraît presque impossible que ce ne soit pas le ... ») à *Lutjanus chaetodonoides* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 195 et 243.

7805. — Holotype. Origine inconnue. « Collection hollandaise donnée à la France ». 1 ex. alcool. LS : 109 mm (caudale endommagée).

Plectorhinchus cinctus punctatus Fang, 1942, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **67** : 81.

= *Plectorhinchus pictus* (Tortonèse, 1935).

1941-151. — Holotype. Fou Tchéou (Chine). Ho Ting Chieh. 1 ex. alcool. LS : 72 mm ; LT : 88 mm.

Genre **PRISTIPOMA** [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824

Pristipoma anas Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 8.

= *Pomadasys furcatus* (Bloch & Schneider, 1801).

2584. — Holotype. Bourbon. Morel. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 215 mm ; LT : 255 mm.

Pristipoma Andrei Sauvage, 1879, *Bull. Soc. Philomath., Paris*, 7e sér., **3** : 204.

= *Pomadasys macracanthus* (Günther, 1864).

A. 878. — Holotype. Rio Guayas (Équateur). André, 1877. 1 ex. alcool. LS : 141 mm ; LT : 172 mm.

Pristipoma argyreum Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 485.

= *Pomadasys argyreus* (Valenciennes, 1833).

7698. — Holotype. Côte de Coromandel. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 154 mm ; LT : 179 mm.
7704. — Paratype. Sumatra. Desjardins. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 155 mm.
7703. — Paratype. Batavia. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 70 mm ; LT : 82 mm.

Pristipoma auratum Cuvier, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 272.

= *Haemulon serrula* (Cuvier, 1830).

7730. — Holotype. La Martinique. Richard. 1 ex. alcool. LS : 134 mm ; LT : 168 mm.

Pristipoma bicolor Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares d'Amérique du Sud : 8, pl. 2, fig. 2.

= *Anisotremus moricandi* (Ranzani, 1840).

7727. — Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LS : 142 mm ; LT : 176 mm.

Pristipoma bilineatum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 271, pl. 122.

= *Anisotremus surinamensis* (Bloch, 1791) juvénile.

7737. — Holotype. La Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 95 mm ; LT : 120 mm.

Pristipoma caripa Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 261.

Rapportée avec doute à *Anthias maculatus* Bloch, 1797, pl. 326, fig. 2, et *Lutjanus maculatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 239.

= *Pomadasys maculatus* (Bloch, 1797).

7736. — Syntype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 166+ mm (caudale endommagée).
7697. — Syntype. Pondichéry. Leschenault (Dussumier sur le registre d'entrée). 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 150 mm.
Les exemplaires syntypes envoyés de la côte de Malabar par Bélenger n'ont pas été retrouvés.
Les exemplaires syntypes envoyés de Batavia (Java, d'après les registres d'entrée) par Kuhl & Van Hasselt au Musée royal des Pays-Bas, et mentionnés également dans la description originale de Cuvier, sont enregistrés au Musée de Leiden sous les nos RMNH D 428, 1 ex. sec, LS : 90 mm ; LT : 145+ mm, et RMNH 830, 1 ex. alcool, LS : 133 mm ; LT : 160 mm.

Pristipoma Catharinae Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 269.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « Coquille », Expéd. Duperrey, 1822-1825, Zool. t. II, 1re pt : 201.

= *Boridia grossidens* Cuvier, 1830.

7731. — Holotype. Ile Sainte-Catherine (Brésil). Lesson & Garnot (Expéd. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : env. 93 mm ; LT : env. 111 mm.

Pristipoma crocro Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 264.

= *Pomadasys crocro* (Cuvier, 1830).

7738. — Syntypes. La Martinique. Plée. 2 ex. alcool. LS : 124 et 138 mm ; LT : 156 et 170 mm.
7735. — Syntype. Surinam. Musée de Berlin. 1 ex. alcool. LS : 189 mm ; LT : 229 mm.

Pristipoma Dussumieri Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 259.

= *Pomadasys guoraca* (Cuvier, 1830).

7693. — Holotype. Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 132 mm ; LT : 165 mm.

Pristipoma fasciatum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 285.

= *Orthopristis chrysopterus* (Linnaeus, 1766).

7728. — Syntypes. New York. Milbert. 2 ex. alcool. LS : 110 et 116 mm ; LT : 139 et 148 mm.
7739. — Syntype. New York. Milbert. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 215 mm.

Pristipoma guoraca Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 256.

= *Pomadasys guoraca* (Cuvier, 1830).

7692. — Syntypes. Eaux douces, près de Mahé, côte de Malabar. Bélenger. 2 ex. alcool. LS : 147 et 161 mm ; LT : 180 (caudale endommagée) et 201 mm.

Pristipoma Jubelini Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 250.

= *Pomadasys jubelini* (Cuvier, 1830).

6224. — Syntype. Sénégal. Jubelin. 1 ex. alcool. LS : 188 mm ; LT : 240 mm.
9439. — Syntype. Gorée. Adamson. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 156 mm ; LT : 200 mm.

Pristipoma kaakan Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 244.

= ? *Pomadasys hasta* (Bloch, 1790).

7687. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 116 mm.
A. 7815. — Syntype. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec. LS : 340 mm ; LT : 399+ mm (caudale endommagée).

74. — Syntypes. Mahé *in* Cuvier, Malabar sur registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 120 et 118 mm ; LT : 144 et 144 mm.
7685. — Syntype. Mahé *in* Cuvier, Pondichéry sur registre d'entrée. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 158 mm ; LT : 186 mm.
7688. — Syntypes. Mahé *in* Cuvier, Bombay sur registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 77 et 126 mm ; LT : 95 et 155 mm.

Pristipoma leucurum Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 488.

= *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).

7695. — Holotype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 85 mm ; LT : 103 mm.

Pristipoma lineatum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 287.

= *Orthopristis ruber* (Cuvier, 1830).

7740. — Syntype. Brésil. Vraisemblablement Delalande. 1 ex. alcool. LS : 60 mm ; LT : 75 mm.

Pristipoma melanopterum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 273.

= *Anisotremus surinamensis* (Bloch, 1791).

A. 7820. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 160 mm ; LT : 198 mm.
20. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 153 mm ; LT : 196 mm.

Pristipoma mucronata Eydoux & Souleyet, post 1848, Voy. « Bonite », Zool. : 161, pl. 2, fig. 1.

= *Hapalogenys analis* Richardson, 1844.

7702. — Holotype. Macao (Chine). Eydoux & Souleyet, Voy. « Bonite », 1836-1837. 1 ex. alcool. LS : 160 mm ; LT : 196 mm.

Pristipoma octolineatum Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 487.

= *Parapristipoma octolineata* (Valenciennes, 1833).

7717. — Syntypes. Mers de Gorée. Rang. 2 ex. alcool. LS : 162 et 203 mm ; LT : 206 et 258 mm.

Pristipoma olivaceum Day, 1875, Fishes of India, 1re part. : 73.

= *Pomadasys olivaceum* (Day, 1875).

9380. — Syntype. Sind. Day. 1 ex. alcool. LS : 193 mm ; LT : 238 mm.
D'après Whitehead & Talwar (1976), d'autres exemplaires syntypes sont déposés à Londres (BMNH 1889. 2. 1. 2935-9, cinq ex.), Calcutta (ZSI 1992), Sydney (AMS B. 8335), Vienne (NHM 37382).

Pristipoma Perotoei Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 254.

= *Pomadasys peroteti* (Cuvier, 1830) (*perotoei* emendé par Günther, 1859, en *peroteti*).

6235. — Holotype. Sénégal (partie douce du fleuve). Perotet. 1 ex. alcool. LS : 121 mm ; LT : 150 mm.

Pristipoma Rangii Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 484.

= *Pomadasys suillus* (Valenciennes, 1833).

6234. — Syntypes. Rade de Gorée. Rang. 2 ex. alcool. LS : 173 et 207 mm ; LT : 216 et 263 mm.
7710. — Syntype. Rade de Gorée. Rang. 1 ex. alcool. LS : 93 mm ; LT : 118 mm.

Pristipoma rodo Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 274.

Taxon nominal substitué pour *Sparus virginicus* Linnaeus.

= *Anisotremus virginicus* (Linnaeus, 1758).

A. 7813. — Syntype du taxon nominal substitué. La Martinique. Plée. 1 ex. sec. LS : 228 mm ; LT : 273 mm.
A. 7814. — Syntype du taxon nominal substitué. La Martinique. Plée. 1 ex. sec. LS : 277 mm ; LT : 347 mm.
7715. — Syntype du taxon nominal substitué. La Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 217 mm.
7714. — Syntype du taxon nominal substitué. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LS : 157 mm ; LT : 203 mm.
6375. — Syntype du taxon nominal substitué. Saint-Domingue. Ricord. 1 ex. alcool. LS : 143 mm ; LT : 183 mm.

Pristipoma Rogerii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 254.

= *Pomadasys rogeri* (Cuvier, 1830).

6221. — Holotype. Sénégal. Roger. 1 ex. alcool. LS : 293 mm ; LT : 352 mm.

Pristipoma ronchus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot, Hist. Nat. Canaries, **2** (2) : 25 et 1838, pl. 7, fig. 2.

= *Pomadasys incisus* (Bowdich, 1825).

A. 7823. — Syntype. Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. sec (côté droit). LS : 150 mm ; LT : 180 mm.
A. 7824. — Syntype. Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 201 mm ; LT : 250 mm.
Un autre syntype, enregistré dans nos collections sous le n° A. 7822, n'a pas été retrouvé.

Pristipoma rubrum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 283.

= *Orthopristis ruber* (Cuvier, 1830).

A. 7821. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 202 mm ; LT : 240 mm.
A. 457. — Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LS : 186 mm ; LT : 224 mm.
4084. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 104 et 127 mm ; LT : 133 et 159 mm.
7734. — Syntypes. Brésil. Delalande. 2 ex. alcool. LS : 78 et 83 mm ; LT : 97 et 104 mm.

Pristipoma serrula Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 272.

= *Haemulon serrula* (Cuvier, 1830).

7723. — Syntypes. La Martinique. Plée. 2 ex. naturalisés secs, mis ultérieurement en alcool. LS : 139 et 158 mm ; LT : 165 et 181 mm (caudales endommagées).

Pristipoma serrula et son synonyme junior *Pristipoma auratum* furent rangés dans le genre *Anisotremus* par Jordan & Everman (1891 : 1323-1324) qui précisèrent dans une note infrapaginale : « Except for the presence of the groove at the chin, as implied in the description of Cuvier & Valenciennes, we might suppose *Anisotremus serrula* to be identical with *Genyatremus luteus* ». L'examen des deux syntypes de *P. serrula* montre que cette espèce est en fait un synonyme senior de *Haemulon chrysargyreum* Günther, 1859, qui doit maintenant s'appeler *Haemulon serrula* (Cuvier, 1830).

Pristipoma simmene [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 260.

= *Pomadasys stridens* (Forsskål, 1775).

7705. — Syntypes. Massuah (mer Rouge). Ehrenberg. 2 ex. alcool. LS : 121 et 132 mm ; LT : 149 et 160 mm.

Pristipoma suillum Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 482.

= *Pomadasys suillus* (Valenciennes, 1833).

6238. — Holotype. Gorée. Rang. 1 ex. alcool. LS : 470 mm ; LT : 574 mm.

Pristipoma viridense Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 287.

= *Parapristipoma humile* (Bowdich, 1825).

A. 7818. — Holotype. San-Iago (île du Cap Vert). Delalande. 1 ex. sec. LS : 305 mm ; LT : 358 mm.

Famille des SILLAGINIDAE

Genre **SILLAGO** Cuvier, 1816

Sillago acuta Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 400.

Taxon nominal substitué pour *Sciaena malabarica* Bloch & Schneider, 1801.

= *Sillago sihama* (Forsskål, 1775).

A. 5427. — Syntypes du taxon nominal substitué. Pondichéry. Leschenault. 2 ex. secs. LS : 175 et 181 mm ; LT : 203 et 211 mm.

A. 3118. — Syntypes du taxon nominal substitué. Batavia. Reynaud. 3 ex. alcool. LS : 94, 95 et 103 mm ; LT : 108, 110 et 118 mm.

A. 3119. — Syntype du taxon nominal substitué. Bombay. Reynaud. 1 ex. alcool. LS : 224 mm ; LT : caudale tronquée.
5270. — Syntype du taxon nominal substitué. Coromandel. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 177 mm ; LT : 206 mm.
A. 3124. — Syntypes du taxon nominal substitué. Malabar. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 170 et 200 mm ; LT : caudale tronquée et 233 mm.
A. 3125. — Syntype du taxon nominal substitué. Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 105 mm ; caudale endommagée.
A. 3122. — Syntypes du taxon nominal substitué. Malabar. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 123 et 140 mm ; LT : 142 et 161 mm.
A. 3123. — Syntypes du taxon nominal substitué. Malabar. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 86 et 95 mm ; LT : 103 et 111 mm.

= *Sillago vincenti* McKay, 1980.

A. 3121. — Syntype du taxon nominal substitué. Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 131 mm ; LT : 153 mm.

Sillago Bassensis Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 412.

= *Sillago bassensis* Cuvier, 1829.

A. 3135. — Holotype. Western, détroit de Bass (Nelle-Hollande). Quoy & Gaimard (Expéd. Durville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 222 mm ; LT : 261 mm.

Sillago boutani Pellegrin, 1905, *Bull. Soc. zool. Fr.*, **30** : 83 et 86.

1905-218. — Holotype. Baie de Hatan (Along), Tonkin. Mission permanente française en Indo-Chine. 1 ex. alcool. LS : 158 mm ; LT : 180 mm.

Sillago ciliata Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 415.

A. 3133. — Holotype. Mers australes. Péron (Expéd. Baudin, 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 153 mm ; LT : 188 mm.

Sillago domina Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 415.

= *Sillaginopsis panijus* (Hamilton Buchanan, 1822).

A. 5450. — Syntype. Pondichéry. Sonnerat. 1 ex. sec (côté gauche). LS : 200 mm ; LT : 226 mm.
A. 3131. — Syntype. Coromandel. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 191 mm ; LT : 226 mm.

Sillago erythraea Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 409.

= *Sillago sihama* (Forsskål, 1775).

A. 3127. — Syntype. Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 162 mm ; caudale endommagée.
A. 3137. — Syntype. Massuah (mer Rouge). Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 137 mm ; LT : 158 mm.

Sillago maculata Quoy & Gaimard, 1824, Voy « Uranie », Zool. : 261, pl. 53, fig. 2.

= *Sillago maculata maculata* Quoy & Gaimard, 1824.

A. 3134. — Holotype. Port Jackson, rade de Sydney. Quoy & Gaimard (Expéd. Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 193 mm ; LT 228 mm.

Sillago punctata Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 413.

= *Sillaginodes punctatus* (Cuvier, 1829).

A. 3148. — Syntypes. Port du Roi Georges (Western Australia). Quoy & Gaimard (Expéd. Durville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 191 et 251 mm ; LT : 215 et 287 mm.

Sillago terrae-reginae Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, **2** : 232.

= *Sillago ciliata* Cuvier, 1829.

A. 5636. — Holotype. Queensland. Castelnau, 1877. 1 ex. sec. LS : 245 mm ; LT : 288 mm.

Sillago vincenti McKay, 1980, *J. mar. biol. Ass. India*, 1976, **18** (2) : 378, fig. 1 a, b, c.

1980-1121. — Paratype. Fishmarket, Cochin, Kerala St, India. Mission FAO, janv.-fév. 1980. 1 ex. alcool. LS : 176 mm ; LT : 204 mm.

ANNEXE I

EXEMPLAIRES TYPES NON RETROUVÉS OU JAMAIS DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Cuvier, Valenciennes et Castelnau, dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collcetions, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites des voyageurs naturalistes.

Genre **CONODON** Cuvier, 1830

Conodon antillanus Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 156.

Fondée sur un poisson long de près de huit pouces (env. 216 mm), originaire de la Jamaïque et déposé dans la collection de Broussonet sous le nom de *perca nobilis*. Le poisson n'a pas été retrouvé.

= *Conodon nobilis* (Linnaeus, 1758).

Genre **DIAGRAMMA** [Cuvier] Oken, 1817

Diagramma Lessonii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 313.

Fondée sur un dessin, par Lesson, d'un poisson long de quatorze pouces (env. 460 mm), originaire de Waigiou, baie d'Offack.

Redécrite par Lesson, 1830, Voy. « La Coquille », Expéd. Duperrey, 1822-1825, Zool., t. II, 1re pt : 199, pl. XXIV.

= *Plectorhinchus lineatus* (Linnaeus, 1758).

Diagramma pardalis [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 300.

Fondée sur un poisson long de dix pouces (env. 270 mm), envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt au Musée royal des Pays-Bas.

Cet exemplaire sec, de LS : 215 mm et LT : 265+ mm, est déposé au Musée de Leiden sous le n° RMNH D. 314. Le squelette de la même espèce, mentionné dans la description originale de Cuvier, de LS : 330 mm et LT : 410 mm, également collecté à Java par Kuhl & Van Hasselt, est déposé à Leiden sous le n° RMNH (s) 66.

= *Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801.

Genre **HAEMULON** Cuvier, 1829

Haemulon similis Castelnau, 1855, Animaux nouveaux et rares d'Amérique du Sud. Poissons : 11.

Fondée sur « un jeune individu qui serait peut-être le jeune d'*Haemulon parae* Desmarest ».

= juvénile de *Haemulon sciurus* (Shaw, 1803) ou de *H. melanurum* (Linnaeus, 1758).

Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

Labrus Commersonnii Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 23, fig. 1.

Fondée sur un dessin d'un poisson du grand océan équinoxial, trouvé dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite *Pristipoma Commersonii* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 252, qui l'identifie également à *Lutjanus microstomus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 181 et 216, et III, pl. 34, fig. 2.

Identifiée par Valenciennes, 1839, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XIII : 8, à *Pristipoma kaakan* Cuvier, 1830.

= *Pomadasys commersonni* (Lacepède, 1802).

Labrus Plumierii Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 432 et 480, pl. 2, fig. 2.

Fondée sur une peinture sur velin conservée au Muséum d'Histoire naturelle.

Redécrite par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 231 : *Haemulon formosum*. D'après Cuvier, la figure publiée par Lacepède est une copie, par Aubriet, d'un dessin du Père Plumier.

= *Haemulon plumieri* (Lacepède, 1801).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus microstomus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 181 et 216, et III, pl. 34, fig. 2.
« Lutjan microstome ».

Fondée sur un dessin d'un poisson du grand océan équinoxial, trouvé dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite *Pristipoma Commersonii* par Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 252, qui l'identifie également à *Labrus commersonii* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 23, fig. 1.

Identifiée par Valenciennes, 1839, *in*, Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XIII : 8, à *Pristipoma kaakan* Cuvier, 1830.

= *Pomadasys commersonni* (Lacepède, 1802).

Genre **PRISTIPOMA** [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824

Pristipoma auritum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 263.

= *Pomadasys argenteus* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un poisson long de dix-huit pouces (env. 486 mm), rapporté du Siam par le docteur Finlaison au Muséum de la Compagnie des Indes. Cet exemplaire est vraisemblablement perdu ; il n'est pas au British Museum (Whitehead *in litt.*).

Pristipoma chrysobalion [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 248.

Fondée sur un poisson long de sept pouces (env. 189 mm) rapporté par Kuhl & Van Hasselt au Musée royal des Pays-Bas. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé au Musée de Leiden (Van Oijen *in litt.*).

= ? *Pomadasys hasta* (Bloch, 1790).

Pristipoma Conceptionis Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 268.

Fondée sur un poisson long de neuf pouces (env. 243 mm) rapporté de Conception du Chili par MM. Lesson & Garnot.

= *Isacia conceptionis* (Cuvier, 1830).

Pristipoma japonicum Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 288.

Fondée sur un poisson long de huit pouces et demi (env. 230 mm) rapporté du Japon par Langsdorf et conservé au Musée de Berlin. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé (H. J. Paepke *in litt.*).

= *Parapristipoma trilineatum* (Thunberg, 1793).

Pristipoma nigrum [Mertens] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 258.

Fondée sur un dessin fait à Manille par les naturalistes russes.

= *Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).

Pristipoma paikeeli Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 259.

Fondée sur un poisson long de dix pouces (env. 270 mm), figuré (pl. 121) et décrit par Russel sous le nom de « paikeeli ».

= *Pomadasys furcatus* (Bloch & Schneider, 1801).

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par Cuvier & Valenciennes, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **DIAGRAMMA** [Cuvier] Oken, 1817

Diagramma gaterina : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 301, pl. 125.

= *Plectorhinchus gaterinus* (Forsskål, 1775).

7804. — Lohaia (mer Rouge). Ehrenberg. 1 ex. alcool.

Diagramma lineatum : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 309.

= *Plectorhinchus lineatus* (Linnaeus, 1758).

7812. — Moluques : Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool.

Diagramma pictum : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 315.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).

7815. — Pondichéry. Sonnerat. 1 ex. alcool.

Genre **HAEMULON** Cuvier, 1829

Haemulon chrysopteron : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 240.

= *Haemulon aurolineatum* (Cuvier, 1830).

7757. — New York. Milbert. 1 ex. alcool.

Haemulon formosum : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 230.

= *Haemulon plumieri* (Lacepède, 1801).

4434. — Martinique. Plée. 1 ex. alcool.
4964. — Martinique. Plée. 1 ex. alcool.
A. 7838. — Martinique. Plée. 1 ex. sec monté.
7753. — Saint-Domingue. Ricord. 2 ex. alcool.
4436. — Saint-Domingue. Ricord. 2 ex. alcool.

Genre **PRISTIPOMA** [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824

Pristipoma argenteum : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 249.

= *Pomadasys argenteus* (Forsskål, 1775).

7686. — Mer Rouge. Ehrenberg. 2 ex. alcool.

Pristipoma bennetti : Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Paris, 2 (2) : 26.

= *Pomadasys incisus* (Bowdich, 1825).

A. 7826. — Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. sec.

Pristipoma Conceptionis : Valenciennes, 1833, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., IX : 486.

= *Isacia conceptionis* (Cuvier, 1830).

7729. — Valparaiso. D'Orbigny. 2 ex. alcool.

Pristipoma coro : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 266.

= *Conodon nobilis* (Linnaeus, 1758).

7733. — La Martinique. Plée. 1 ex. alcool.
9440. — Bahia (Brésil). Prince Maximilien de Wied. 1 ex. sec.

Pristipoma hasta : Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 247.

= *Pomadasys hasta* (Bloch, 1790).

7700. — Batavia. Raynaud. 1 ex. alcool.
7953. — Côte de Malabar. Bélenger. 2 ex. alcool.
7689. — Côte de Malabar. Bélenger. 2 ex. alcool.
5313. — Côte de Malabar. Bélenger. 2 ex. alcool.

ANNEXE III

NOMS SUBSTITUÉS

Cette liste comprend des noms nouveaux attribués par Cuvier à des espèces décrites antérieurement et dont il cite les noms. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science. Lorsqu'il existe des exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux, ils sont types du taxon nominal substitué.

Famille des HAEMULIDAE

Genre **DIAGRAMMA** [Cuvier] Oken, 1817

Diagramma Blochii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 312.

Pour *Anthias diagramma* Bloch, 1792, pl. 320.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Voir p. 33.

Diagramma punctatum [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 302.

Pour *Holocentrus radjaban* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 335 et 374.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Voir p. 34-35.

Diagramma Thunbergii Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 308.

Pour *Perca pertusa* Thunberg, 1793, Nouv. Mém. Acad. Stockholm : 14, pl. 7, fig. 1.

= *Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Voir p. 35.

Genre **PRISTIPOMA** [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824

Pristipoma rodo Cuvier, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., V : 274.

Pour *Sparus virginicus* Linnaeus, 1758.

= *Anisotremus virginicus* (Linnaeus, 1758).
Voir p. 42.

Famille des SILLAGINIDAE

Genre **SILLAGO** Cuvier, 1816

Sillago acuta Cuvier, 1829, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III : 400.

Pour *Sciaena malabarica* Bloch & Schneider, 1801.
Voir p. 43.

ANNEXE IV

Espèce nouvelle décrite sous un nom de genre de la famille des Haemulidae, mais appartenant aux Teraponidae.

Pristipoma sexlineatum Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. Poissons : 320.

Fondée sur « 3 exemplaires dont le plus grand a 4 pouces », pris dans la rade de Sydney, Port Jackson, lors de l'expédition Freycinet, 1817-1820.

= *Pelates sexlineatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

ANNEXE V

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Haemulidae et Sillaginidae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique ; les noms du ou des auteurs (Cuvier et Valenciennes sont abrégés en C. & V.) ; la date de publication ; le statut actuel.

Espèce nominale	Statut actuel
Famille des Haemulidae	
Haemulon album Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon album* Cuvier, 1830.
Pristipoma anas Valenciennes, 1862.	*Pomadasys furcatus* (Bloch & Schneider, 1801).
Pristipoma Andrei Sauvage, 1879.	*Pomadasys macracanthus* (Günther, 1864).
Conodon antillanus Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Conodon nobilis* (Linnaeus, 1758).
Haemulon arcuatum Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Haemulon plumieri* (Lacepède, 1802).
Pristipoma argyreum Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Pomadasys argyreus* (Valenciennes, 1833).
Pristipoma auratum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon serrula* (Cuvier, 1830).
Larimus auritus Valenciennes, 1832, *in* C. & V.	*Brachydeuterus auritus* (Valenciennes, 1832).
Pristipoma auritum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys argenteus* (Forsskål, 1775).
Haemulon aurolineatum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon aurolineatum* Cuvier, 1830.
Diagramma balteatum [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Pristipoma bicolor Castelnau, 1855.	*Anisotremus moricandi* (Ranzani, 1840).
Pristipoma bilineatum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Anisotremus surinamensis* (Bloch, 1791).
Diagramma Blochii Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Haemulon bonariense Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon bonariense* Cuvier, 1830.
Parakuhlia Boulengeri Pellegrin, 1913.	*Parakuhlia macrophthalma* (Osorio, 1894).
Haemulon canna Cuvier, 1830.	*Haemulon bonariense* Cuvier, 1830.
Pristipoma caripa Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys maculatus* (Bloch, 1797).
Haemulon caudimacula Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).
Pristipoma Catharinae Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Boridia grossidens* Cuvier, 1830.
Diagramma cavifrons Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Genyatremus luteus* (Bloch, 1795).
Diagramma centurio Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Plectorhinchus cinctus punctatus Fang, 1942.	*Plectorhinchus pictus* (Tortonèse, 1935).
Diagramma cinerascens Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Plectorhinchus chaetodonoides Lacepède, 1801.	*Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801.
Haemulon chromis [Broussonet] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).
Pristipoma chrysobalion [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	? *Pomadasys hasta* (Bloch, 1790).
Labrus Commersonnii Lacepède 1802.	*Pomadasys commersonni* (Lacepède, 1802).
Pristipoma Conceptionis Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Isacia conceptionis* (Cuvier, 1830).
Pristipoma crocro Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys crocro* (Cuvier, 1830).
Pristipoma Dussumieri Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys guoraca* (Cuvier, 1830).
Haemulon elegans Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon sciurus* (Shaw, 1803).
Pristipoma fasciatum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Orthopristis chrysopterus* (Linnaeus, 1766).

Diabasis flavolineatus Desmarest, 1823.	*Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).
Gaterin gaterinoides Smith, 1962.	? *Plectorhinchus lineatus* (Linnaeus, 1758).
Holocentrus gibbosus Lacepède, 1802.	*Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).
Boridia grossidens Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Boridia grossidens* Cuvier, 1830.
Diagramma griseum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Plectorhinchus griseus* (Cuvier, 1830).
	Plectorhinchus schotaf (Forsskål, 1775).
Diagramma griseum var. *Playfairi* Pellegrin, 1914.	*Plectorhinchus playfairi* (Pellegrin, 1914).
Pristipoma guoraca Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys guoraca* (Cuvier, 1830).
Haemulon heterodon Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).
Pristipoma japonicum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Parapristipoma trilineatum* (Thunberg, 1792).
Pristipoma Jubelini Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys jubelini* (Cuvier, 1830).
Pristipoma kaakan Cuvier, 1830, *in* C. & V.	? *Pomadasys hasta* (Bloch, 1790).
Diabasis lateralis Vaillant, 1883.	*Haemulon macrostomum* Günther, 1859.
Diagramma Lessonii Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Plectorhinchus lineatus* (Linnaeus, 1758).
Pristipoma leucurum Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).
Pristipoma lineatum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Orthopristis ruber* (Cuvier, 1830).
Diagramma (*Diagrammella*) *macrops* Pellegrin, 1912.	*Parapristipoma latifrons* (Troschel, 1866).
Diagramma Mediterraneum Guichenot, 1850.	*Plectorhinchus mediterraneus* (Guichenot, 1850).
Pristipoma melanopterum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Anisotremus surinamensis* (Bloch, 1791).
Lutjanus microstomus Lacepède, 1802.	*Pomadasys commersonni* (Lacepède, 1802).
Pritispoma mucronata Eydoux & Souleyet, post 1848.	*Hapalogenys analis* Richardson, 1844.
Pristipoma nigrum [Mertens] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Plectorhinchus gibbosus* (Lacepède, 1802).
Pristipoma octolineatum Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Parapristipoma octolineata* (Valenciennes, 1833).
Pristipoma olivaceum Day, 1875.	*Pomadasys olivaceum* (Day, 1875).
Pritispoma paikeeli Cuvier, 1830, *in* C & V.	*Pomadasys furcatus* (Bloch & Schneider, 1801).
Diagramma pardalis [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Plectorhinchus chaetodonoides* Lacepède, 1801.
Diabasis Parra Desmarest, 1823.	*Haemulon parrai* (Desmarest, 1823).
Pritispoma Perotoei Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys peroteti* (Cuvier, 1830).
Diagramma pica Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Plectorhinchus picus* (Cuvier, 1830).
Labrus Plumieri Lacepède, 1801.	*Haemulon plumieri* (Lacepède, 1801).
Diagramma poecilopterum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Diagramma punctatum [Ehrenberg] Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Haemulon quadrilineatum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon striatum* (Linnaeus, 1758).
Holocentrus radjaban Lacepède, 1802.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Pristipoma Rangii Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Pomadasys suillus* (Valenciennes, 1833).
Pristipoma rodo Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Anisotremus virginicus* (Linnaeus, 1758).
Pristipoma Rogerii Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pomadasys rogeri* (Cuvier, 1830).
Pristipoma ronchus Valenciennes, 1843, *in* Webb & Berthelot.	*Pomadasys incisus* (Bowdich, 1825).
Pristipoma rubrum Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Orthopristis ruber* (Cuvier, 1830).
Pristipoma serrula Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon serrula* (Cuvier, 1830).
Haemulon similis Castelnau, 1855.	juvénile de *Haemulon sciurus* (Shaw, 1803) ou *Haemulon melanurum* (Linnaeus, 1758).
Pristipoma simmene [Ehrenberg] Cuvier, 1830.	*Pomadasys stridens* (Forsskål, 1775).

Pristipoma suillum Valenciennes, 1833, *in* C. & V.	*Pomadasys suillus* (Valenciennes, 1833).
Diagramma Thunbergii Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Diagramma pictum* (Thunberg, 1792).
Pristipoma viridense Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Pristipoma humile* (Bowdich, 1825).
Haemulon xanthopteron Cuvier, 1830, *in* C. & V.	*Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823).

Famille des Sillaginidae

Sillago acuta Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillago sihama* (Forsskål, 1775).
Sillago Bassensis Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillago bassensis* Cuvier, 1829.
Sillago boutani Pellegrin, 1905.	*Sillago boutani* Pellegrin, 1905.
Sillago ciliata Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillago ciliata* Cuvier, 1829.
Sillago domina Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillaginopsis panijus* (Hamilton - Buchanan, 1822).
Sillago erythrea Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillago sihama* (Forsskål, 1775).
Sillago maculata Quoy & Gaimard, 1824.	*Sillago maculata maculata* Quoy & Gaimard, 1824.
Sillago punctata Cuvier, 1829, *in* C. & V.	*Sillaginodes punctatus* (Cuvier, 1829).
Sillago terrae-reginae Castelnau, 1878.	*Sillago ciliata* Cuvier, 1829.
Sillago vincenti McKay, 1981.	*Sillago vincenti* McKay, 1981.

INDEX

acuta (Sillago), 31, 43, 52.
adscensionis (Perca), 30.
album (Haemulon), 35.
analis (Hapalogenys), 41.
anas (Pristipoma), 38.
Andrei (Pristipoma), 39.
Anisotremus, 30.
Anisotremus moricandi, 39.
serrula, 43.
surinamensis, 39, 41.
virginicus, 42, 51.
Anthias diagramma, 30, 33, 51.
formosus, 36.
maculatus, 39.
antillanus (Conodon), 30, 46.
arcuatum (Haemulon), 35.
argentea (Sciaena), 31.
argenteum (Pristipoma), 50.
argenteus (Pomadasys), 48, 50.
argyreum (Pristipoma), 39.
argyreus (Pomadasys), 39.
auratum (Pristipoma), 39, 43.
auritum (Pristipoma), 48.
auritus (Brachydeuterus), 38.
(Larimus), 30, 38.
aurolineatum (Haemulon), 36, 49.

balteatum (Diagramma), 33.
Bassensis (Sillago), 44.
benneti (Pristipoma), 50.
bicolor (Pristipoma), 39.
bilineatum (Pristipoma), 39.
bimaculatus (Labrus), 30.
Blochii (Diagramma), 33, 51.
bonariense (Haemulon), 36.
Boulengeri (Parakuhlia), 30, 38.
Boridia, 30, 32.
Boridia grossidens, 30, 32, 40.
boutani (Sillago), 44.
Brachydeuterus, 30.
Brachydeuterus auritus, 38.

canna (Haemulon), 36.
caripa (Pristipoma), 39.
Catharinae (Pristipoma), 40.
caudimacula (Haemulon), 32, 36.
cavifrons (Diagramma), 30, 33.
centurio (Diagramma), 33.
chaetodonoides (Lutjanus), 38.
(Plectorhinchus), 31, 38, 46.
Cheilodipterus panijus, 31.
chromis (Haemulon), 36.
chrysargyreum (Haemulon), 43.
chrysobalion (Pristipoma), 48.
chrysoptera (Perca), 30.
chrysopteron (Haemulon), 49.
chrysopterus (Orthopristis), 40.
ciliata (Sillago), 44, 45.
cinerascens (Diagramma), 33.
cinctus punctatus (Plectorhinchus), 38.
Commersonii (Pristipoma), 47.
commersonni (Pomadasys), 47.
Commersonnii (Labrus), 47.
Conceptionis (Pristipoma), 30, 48 50.
conceptionis (Isacia), 48, 50.
Conodon, 30, 46.
Conodon antillanus, 30, 46.
nobilis, 46, 50.
coro (Pristipoma), 50.
crocro (Pomadasys), 40.
(Pristipoma), 40.

Diabasis, 30, 32.
Diabasis flavolineatus, 32, 36, 37.
lateralis, 32.
Parra, 30, 32, 36.
Diagramma, 30, 33, 46, 49, 51.
Diagramma balteatum, 33.
Blochii, 33, 51.
cavifrons, 30, 33.
centurio, 33.
cinerascens, 33.
gaterina, 49.
gibbosus, 37.
griseum, 34.
griseum var. Playfairi, 34.
Lessonii, 46.
lineatum, 35, 49.
Mediterraneum, 34.
pardalis, 46.
pica, 34.
pictum, 33, 34, 35, 37, 49, 51.
plectorhinchus, 38.
poeciloptcrum, 34.
punctatum, 34, 37, 51.
Thunbergii, 35, 51.
Diagramma (Diagrammella) macrops, 30, 34.
diagramma (Anthias), 30, 33, 51.
(Perca), 35.
Diagrammella, 30.

domina (Sillago), 31, 44.
duplex (Orthopristis), 30.
Dussumieri (Pristipoma), 40.

elegans (Haemulon), 30, 36.
erythraea (Sillago), 44.

fasciatum (Pristipoma), 40.
flavolineatum (Haemulon), 32, 37.
flavolineatus (Diabasis), 32, 36, 37.
formosa (Perca), 36.
formosum (Hacmulon), 47, 49.
formosus (Anthias), 36.
furcatus (Pomadasys), 38, 48.

Gaterin, 30, 35.
Gaterin gaterinoides, 35.
gaterina (Diagramma), 49.
(Sciaena), 30.
gaterinoides (Gaterin), 35.
gaterinus (Plectorhinchus), 49.
Genyatremus, 30.
Genyatremus latifrons, 30.
luteus, 33, 43.
gibbosus (Diagramma), 37.
(Holocentrus), 37.
(Plectorhinchus), 37, 41, 48.
griseum (Diagramma), 34.
griseum var. Playfairi (Diagramma), 34.
griseus (Plectorhinchus), 34.
grossidens (Boridia), 30, 32, 40.
guoraca (Pomadasys), 40.
(Pristipoma), 40.

Haemulon, 30, 35, 47, 49.
Haemulon album, 35.
arcuatum, 35.
aurolineatum, 36, 49.
bonariense, 36.
canna, 36.
caudimacula, 32, 36.
chromis, 36.
chrysargyreum, 43.
chrysopteron, 49.
elegans, 30, 36.
flavolineatum, 32, 37.
formosum, 47, 49.
heterodon, 32, 36.
macrophthalmus, 30.
macrostomum, 32.
melanurum, 47.
parae, 47.
parrai, 32, 36.
plumieri, 35, 47, 49.

Hacmulon quadrilineatum, 37.
sciurus, 36, 47.
serrula, 39, 43.
similis, 47.
striatum, 37.
xanthopteron, 37.
Hapalogenys, 30.
Hapalogenys analis, 41.
nitens, 30.
hasta (Lutjanus), 31.
(Pomadasys), 40, 48, 50.
(Pristipoma), 50.
heterodon (Haemulon), 32, 36.
Holocentrus, 30, 37.
Holocentrus gibbosus, 37.
radjaban, 34, 37, 51.
radjabau, 37.
sogo, 30.
humile (Parapristipoma), 43.

incisus (Pomadasys), 42, 50.
Isacia, 30.
Isacia conceptionis, 48, 50.

japonicum (Pristipoma), 48.
jubelini (Pomadasys), 40.
jubelini (Pristipoma), 40.

kaakan (Pristimopa), 40, 47.

Labrus, 30, 47.
Labrus bimaculatus, 30.
Commersonnii, 47.
Plumieri, 47.
vetula, 30.
Larimus, 38.
Larimus auritus, 30, 38.
lateralis (Diabasis), 32.
latifrons (Genyatremus), 30.
(Parapristipoma), 34.
lessonii (Diagramma), 46.
leucurum (Pristipoma), 31, 41.
lineatum (Diagramma), 35, 49.
(Pristipoma), 41.
lineatus (Plectorhinchus), 35, 46, 49.
luteus (Genyatremus), 33, 43.
(Lutianus), 30.
(Lutjanus), 33.
Lutianus, 30.
Lutianus luteus, 30.
Lutjanus, 30, 47.
Lutjanus chaetodonoides, 38.
hasta, 31.

Lutjanus luteus, 33.
lutjanus, 30.
maculatus, 39.
microstomus, 47.
surinamensis, 37.
lutjanus (Lutjanus), 30.

macracanthus (Pomadasys), 39.
macrophthalma (Parakuhlia), 38.
macrophthalmus (Haemulon), 30.
macrops (Diagramma (Diagrammella)), 30, 34.
macrostomum (Haemulon), 32.
maculata (Sillago), 45.
maculata maculata (Sillago), 45.
maculatus (Anthias), 39.
(Lutjanus), 39.
(Pomadasys), 39.
malabarica (Sciaena), 43, 52.
Mediterraneum (Diagramma), 34.
mediterraneus (Plectorhinchus), 34.
melanopterum (Pristipoma), 41.
melanurum (Haemulon), 47.
microstomus (Lutjanus), 47.
moricandi (Anisotremus), 39.
mucronata (Pristipoma), 41.

nigrum (Pristipoma), 48.
nitens (Hapalogenys), 30.
nobilis (Conodon), 46, 50.
(Perca), 30.

octolineata (Parapristipoma), 41.
octolineatum (Pristipoma), 41.
olivaceum (Pomadasys), 41.
(Pristipoma), 41.
Orthopristis, 30.
Orthopristis chrysopterus, 40.
duplex, 30.
ruber, 41, 42.

paikeeli (Pristipoma), 48.
panijus (Cheilodipterus), 31.
(Sillaginopsis), 44.
Parakuhlia, 30, 38.
Parakuhlia Boulengeri, 30, 38.
macrophthalma, 38.
Parapristipoma, 31.
Parapristipoma humile, 43.
latifrons, 34.
octolineata, 41.
trilineatum, 48.
pardalis (Diagramma), 46.
parae (Haemulon), 47.
Parra (Diabasis), 30, 36.
parrai (Haemulon), 32, 36.
Pelates sexlineatus, 53.
Perca adscencionis, 30.
chrysoptera, 30.
diagramma, 35.
formosa, 36.
nobilis, 30.
pertusa, 35, 51.
picta, 30.
trilineata, 31.
peroteti (Pomadasys), 41.
Perotoei (Pristipoma), 41.
pertusa (Perca), 35, 51.
pica (Diagramma), 34.
picus (Plectorhinchus), 34.
picta (Perca), 30.
pictum (Diagramma), 33, 34, 35, 37, 49, 51.
pictus (Plectorhinchus), 34, 38.
playfairi (Plectorhinchus), 34.
Plectorhinchus, 31, 38.
Plectorhinchus chaetodonoides, 31, 38, 46.
cinctus punctatus, 38.
gaterinus, 49.
gibbosus, 37, 41, 48.
griseus, 34.
lineatus, 35, 46, 49.
mediterraneus, 34.
pictus, 34, 38.
picus, 34.
playfairi, 34.
schotaf, 34.
plectorhinchus (Diagramma), 38.
plumieri (Haemulon), 35, 47, 49.
Plumieri (Labrus), 47.
poecilopterum (Diagramma), 34.
Pomadasys, 31.
Pomadasys argenteus, 48, 50.
argyreus, 39.
commersonni, 47.
crocro, 40.
furcatus, 38, 48.
guoraca, 40.
hasta, 40, 48, 50.
incisus, 42, 50.
jubelini, 40.
macracanthus, 39.
maculatus, 39.
olivaceum, 41.
peroteti, 41.
rogeri, 42.
stridens, 43.
suillus, 42, 43.
Pristipoma, 31, 38, 48, 50, 51.
Pristipoma anas, 38.

Pristipoma Andrei, 39.
argenteum, 50.
argyreum, 39.
auratum, 39. 43.
auritum, 48.
bennetti, 50.
bicolor, 39.
bilineatum, 39.
caripa, 39.
Catharinae, 40.
chrysobalion, 48.
Commersonii, 47.
conceptionis, 30, 48, 50.
coro, 50.
crocro, 40.
Dussumieri, 40.
fasciatum, 40.
guoraca, 40.
hasta, 50.
japonicum, 48.
Jubelini, 40.
kaakan, 40, 47.
leucurum, 31, 41.
lineatum, 41.
melanopterum, 41.
mucronata, 41.
nigrum, 48.
octolineatum, 41.
olivaceum, 41.
paikecli, 48.
Perotoei, 41.
Rangii, 42.
rodo, 30, 42, 51.
Rogerii, 42.
ronchus, 42.
rubrum, 42.
serrula, 43.
sexlineatum, 53.
simmene, 43.
suillum, 43.
surinamense, 37.
viridense, 43.
Pseudopristipoma, 31.
punctata (Sillago), 31, 45.
punctatum (Diagramma), 34, 37, 51.
punctatus (Plectorhinchus cinctus), 38.
(Sillaginodes), 45.

quadrilineatum (Haemulon), 37.

radjaban (Holocentrus), 34 35, 51.
radjabau (Holocentrus), 35.
Rangii (Pristipoma), 42.
rodo (Pristipoma), 30, 42, 51.
Rogerii (Pristipoma), 42.
rogeri (Pomadasys), 42.
ronchus (Pristipoma), 42.
ruber (Orthopristis), 41, 42.
rubrum (Pristipoma), 42.

schotaf (Plectorhinchus), 34.
Sciaena argentea, 31.
gaterina, 30.
malabarica, 43, 52.
sciurus (Haemulon), 36, 47.
(Sparus), 30.
serrula (Anisotremus), 43.
(Haemulon), 39, 43.
(Pristipoma), 43.
sexlineatum (Pristipoma), 53.
sexlineatus (Pelates), 53.
sihama (Sillago), 43, 44.
Sillaginodes, 31.
Sillaginodes punctatus, 45.
Sillago, 31, 43, 52.
Sillago acuta, 31, 43, 52.
Bassensis, 44.
bassensis, 44.
boutani, 44.
ciliata, 44, 45.
domina, 31, 44.
erythraea, 44.
maculata, 45.
maculata maculata, 45.
punctata, 31, 45.
sihama, 43, 44.
terrae-reginae, 45.
vincenti, 44, 45.
Sillaginopsis, 31.
Sillaginopsis panijus, 44.
similis (Haemulon), 47.
simmene (Pristipoma), 43.
Sogo (Holocentrus), 30.
Sparus sciurus, 30.
virginicus, 30, 42, 51.
striatum (Haemulon), 37.
stridens (Pomadasys), 43.
suillum (Pristipoma), 43.
suillus (Pomadasys), 42, 43.
surinamense (Pristipoma), 37.
surinamensis (Anisotremus), 39, 41.
(Lutjanus), 37.

terrae-reginae (Sillago), 45.
Thunbergii (Diagramma), 35, 51.
trilineata (Perca), 31.
trilineatum (Parapristipoma), 48.

vetula (Labrus), 30.
vincenti (Sillago), 44, 45.
virginicus (Anisotremus), 42, 51.
virginicus (Sparus), 30, 42, 51.
viridense (Pristipoma), 43.

xanthopteron (Haemulon), 37.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Acero, A. P., et J. F. Garzon, 1982. — Rediscovery of *Anisotremus moricandi* (Perciformes : Haemulidae), including a redescription of the species and comments on its ecology and distribution. *Copeia*, **3** : 613-618, 3 fig., 2 tabl.

Bauchot, M. L., 1969. — Les poissons de la collection de Broussonet au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **41** (1) : 125-143.

Bauchot, M. L., J. Daget, J.-C. Hureau et Th. Monod, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **42** (2) : 301-304.

Cadenat, J., 1962. — Notes d'ichthyologie ouest-africaine. 36. Sur le statut de quelques espèces de poissons de mer ouest-africains. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, A, **24** : 283-303.

Courtenay, W. R., Jr., 1961. — Western Atlantic fishes of the genus *Haemulon* (Pomadasyidae) : systematic status and juvenile pigmentation. *Bull. mar. Sci. Gulf and Caribb.*, **11** (1) : 66-149.

Courtenay, W. R., 1965. — The systematic status of *Haemulon boschmae*, a grunt fish from shore waters of northeastern South America. *Copeia*, **1965** : 41-45.

Fowler, H. W., 1931. — The fishes of the families Pseudochromidae, Lobotidae, Pempheridae, Priacanthidae, Lutjanidae, Pomadasyidae and Teraponidae, collected by the United States Bureau of Fisheries Steamer *Albatross*, chiefly in Philippine seas and adjacent waters. *Bull. U. S. natn. Mus.*, **100** (11) : 1-388.

— 1933. — The fishes of the families Banjosidae, Lethrinidae, Sparidae, Girellidae, Kyphosidae, Oplegnathidae, Gerridae, Mullidae, Emmelichthyidae, Sciaenidae, Sillaginidae, Arripidae, and Enoplosidae, collected by the United States Bureau of Fisheries Steamer *Albatross*, chiefly in Philippine seas and adjacent waters. *Bull. U. S. natn. Mus.*, **100** (12) : 1-465.

Ginsburg, I., 1948. — The species of *Bathystoma* (Pisces, Haemulonidae). *Zoologica*, **33** (11) : 151-156.

Hildebrand, S. F., 1946. — A descriptive catalog of the shore fishes of Peru. *Bull. U. S. natn. Mus.*, **189** : 1-530.

Hong, S. L., 1977. — Review of eastern Pacific *Haemulon* with notes on juvenile pigmentation. *Copeia*, **1977** (3) : 493-501.

Jordan, D. S., 1887. — Notes on typical specimens of fishes described by Cuvier and Valenciennes and preserved in the Musée d'Histoire Naturelle in Paris. *Proc. U. S. natn. Mus.*, **9** (1886) : 525-546.

Jordan, D. S., et B. W. Evermann,, 1898. — The fishes of North and Middle America. *Bull. U. S. natn. Mus.*, **47** (2) : 1241-2183.

Meek, S. E., et S. F. Hildebrand, 1925. — The marine fishes of Panama. Part 2. *Field Mus. nat. Hist.*, Zool. ser., **15** : 331-707.

Pellegrin, J., 1913. — Sur un nouveau genre de Centrachides du Gabon, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **156** : 1488-1489.

Smith, J. L. B., 1962. — Fishes of the family Gaterinidae of the Western Indian Ocean and the Red sea with a resume of all known Indo-Pacific species. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, (25) : 469-502.

Weber, M., et L. F. De Beaufort, 1936. — The fishes of the Indo-Australian Archipelago. E. J. Brill Ltd., Leiden, vol. 7 : 607 p.

Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 5, 1983,
section A, n° 2, supplément 63-78.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Lethrinidae)

par M. L. Bauchot, M. Desoutter et T. Sato *

La famille des Lethrinidae regroupe une quarantaine d'espèces de poissons des régions tropicales et subtropicales de l'Indo-Pacifique, à l'exception d'une espèce, *Lethrinus atlanticus*, qui vit sur les côtes ouest-africaines. De taille modérée, de forme oblongue et comprimée, ils se déplacent en bancs dans les eaux côtières où, grâce à leurs mâchoires et leur denture puissantes, ils se nourrissent d'animaux benthiques, tels que crustacés, échinodermes, mollusques et petits poissons.

Ils constituent dans leur aire de distribution une source de nourriture importante et, à ce titre, ont attiré l'attention des ichtyologistes et spécialistes des pêches. Toutefois, la taxinomie de cette famille présente encore bien des difficultés et de nombreuses confusions se sont perpétuées. Actuellement, on reconnaît six genres : *Lethrinus*, *Gymnocranius*, *Wattsia*, *Gnathodentex*, *Monotaxis* et *Neolethrinus*. *Lethrinus*, le plus important, regroupe environ vingt-quatre espèces valides caractérisées par un museau plus ou moins pointu et l'absence d'écailles sur les joues (caractère probablement partagé par *Neolethrinus*). *Gymnocranius*, dont la systématique est encore confuse, regrouperait près de dix espèces valides, caractérisées par un museau plus arrondi que chez *Lethrinus*. *Wattsia*, *Gnathodentex*, *Monotaxis* et *Neolethrinus* sont tous monotypiques, avec les espèces *W. mossambica*, *G. aurolineatus*, *M. grandoculis* et *N. similis*. Nous savons très peu de choses sur *N. similis*, cette espèce n'étant connue que par la description de l'holotype originaire du Queensland, et qui aurait disparu.

L'identification des exemplaires-types pour l'établissement de ce catalogue est, nous le souhaitons, une contribution qui permettra de résoudre des problèmes de nomenclature encore litigieux au sein de cette famille.

Quarante-cinq spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types primaires (holotypes, paratypes ou syntypes) de vingt-neuf espèces nominales décrites par Lacepède et Valenciennes. Nous considérons que huit de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
T. Sato, *Misaki Marine Biological Station, University of Tokyo, Misaki, Kanagawa-Ken, Japon 238-02.*

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype, paratype, lectotype ou paralectotype) ; 5) la localité ou l'origine du type ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS, longueur standard ; LT, longueur totale.

A la suite de la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Seize espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans l'annexe II, nous mentionnons les exemplaires historiques qui ont servi à Valenciennes pour redécrire deux espèces de leurs prédécesseurs.

Enfin dans l'annexe III, toutes les espèces nominales de Lethrinidae mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec en regard le statut taxinomique actuel.

Nous sommes reconnaissants à nos collègues les Drs H. J. Paepke (Zoologisches Museum, Berlin) et M. Boeseman (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Bodianus Bloch, 1790, Naturg. Ausl. Fische, IV : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Cantharus Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd., II : 278 (espèce-type : *Sparus cantharus* Linnaeus, 1758, par tautonymie. Nom préemployé, remplacé par *Spondyliosoma* Cantor, 1849, *in* Jordan, 1917 : 103).

Gnathodentex Bleeker, 1873, *Versl. Akad. Amsterdam*, (2), **7** : 41, et Bleeker, 1873, *Natuurk. Verh. Akad. Amsterdam*, **13** : 49 (espèce-type : *Sparus aureo-lineatus* Lacepède, 1802, par monotypie).

Gymnocranius Klunzinger, 1870, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, **20** : 764 (espèce-type : *Dentex rivulatus* Rüppel, 1828, par monotypie).

Lethrinus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., II : 184 (espèce-type : *Sparus choerorynchus* Bloch & Schneider, 1801, par désignation subséquente de Jordan & Thompson, 1912, = *Sciaena nebulosa* Forsskål, 1775).

Monotaxis Bennett, 1830, Life ... of Sir Stamford Raffles : 688 (espèce-type : *Monotaxis indica* Bennett, 1830, par monotypie, = *Sciaena grandoculis* Forsskål, 1775).

Neolethrinus Castelnau, 1875, Research on the fishes of Australia : 11 (espèce-type : *Neolethrinus similis* Castelnau, 1875, par monotypie).

Pentapus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 258 (espèce-type : *Sparus vittatus* Bloch, 1791, par élimination, le Spare rayé d'or de Lacepède ne pouvant être considéré comme binominal).

Sparus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 277 (espèce-type : *Sparus aurata* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1866).

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus lentjan Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293.

Redécrit par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 309 : *Lethrinus leutjanus.*

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

A. 7847. — Holotype. Java (« probablement »). Cabinet du Roi (collection du Stathouder). 1 ex. sec. LS : 144 mm (caudale endommagée).

Genre **CANTHARUS** Cuvier, 1816

Cantharus grandoculis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 341.

= *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

8811. — Holotype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 185 mm ; LT : 236 mm.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus argenteus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 303.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9061. — Syntype désigné comme lectotype par T. Sato, 1978 : 33. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 157 mm ; LT : 201 mm.

= *Lethrinus* sp.

B. 2907. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 165 mm (caudale endommagée).

Lethrinus atlanticus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 275.

6219. — Syntype. Porto-Praya (îles du Cap Vert). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 221 mm ; LT : 276 mm.

9806. — Syntype. Cabo Ajuda (îles du Cap Vert). Cabinet du Roi. 1 ex. sec. LS : 361 mm (caudale endommagée).

A. 7848. — Syntype. San Iago (îles du Cap Vert). Delalande, 1816. 1 ex. sec, monté. LS : 210 mm (caudale endommagée).

A. 7849. — Syntype. San Iago (îles du Cap Vert). Delalande, 1816. 1 ex. sec. LS : 158 mm (caudale endommagée).

Lethrinus azureus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 300.

9087. — Holotype. Havre-Carteret (Nouvelle-Irlande). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 240 mm ; LT : 296 mm.

Identifié avec doute à *Lethrinus harak* Forsskål, 1775, par T. Sato, 1978 : 17.

Lethrinus borbonicus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 303.

= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.

9092. — Syntype. Rade de Saint-Denis (île Bourbon). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 143 mm ; LT : 175 mm.

9373. — Syntypes. Rade de Saint-Denis (île Bourbon). Quoy & Gaimard. 2 ex. alcool. LS : 139 et 143 mm ; LT : — et 176 mm.

Lethrinus bungus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 279.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

9060. — Syntype. Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 216 mm ; LT : 250+ mm (caudale endommagée).

Les exemplaires rapportés de Massuah par Ehrenberg n'ont pas été retrouvés.

Lethrinus centurio Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 301.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

688. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 252 et 282 mm ; LT : 318 et 332 mm.

Lethrinus cinereus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 293.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9077. — Holotype. Ceilan (rade de Kaitz). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 127 mm ; LT : 154 mm.

Lethrinus caeruleus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 301.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

9071. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 177 et 196 mm ; LT : 225 et — mm.

9099. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 242 et 260 mm ; LT : 309 et 325 mm.

Lethrinus croceopterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 302.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9063. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 3 ex. alcool. LS : 112, 115 et 126 mm ; LT : 141, 148 et 157 mm.

9066. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 126 mm ; LT : 158 mm.

Lethrinus erythrurus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 293.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

5635. — Syntypes. Ceilan. Raynaud. 2 ex. alcool. LS : 126 et 143 mm ; LT : 159 et 172 mm.

Lethrinus fasciatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 290.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9081. — Holotype. Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 165 mm ; LT : 202 mm.

Lethrinus flavescens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 299.

= *Lethrinus ramak* (Forsskål, 1775).

9079. — Holotype. Tongatabou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 180 mm (caudale endommagée).

A noter que cet exemplaire, par ailleurs identique à *L. ramak*, ne possède que cinq rangées d'écailles (au lieu de six) au-dessus de la ligne latérale.

Lethrinus fraenatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 291.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9072. — Holotype. Ceilan. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 244 mm.

Lethrinus geniguttatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 304.

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

9075. — Holotype. Mer des Indes. Péron. Expéd. N. Baudin, 1800-1804. 1 ex. alcool. LS : 155 mm (caudale endommagée).

Lethrinus genivittatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 306.

= *Lethrinus haematopterus* Temminck & Schlegel, 1844.

9074. — Holotype. Mer des Indes. Péron. Expéd. N. Baudin, 1800-1804. 1 ex. alcool. LS : 157 mm (caudale endommagée).

Lethrinus Gothofredi Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 286.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9089. — Holotype. Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 184 mm (caudale endommagée).

Lethrinus korely Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 292.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

A. 7845. — Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 262 mm ; LT : 305 mm.

Lethrinus maculatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 292.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9086. — Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 140 mm ; LT : 175 mm.

Lethrinus mahsenoides [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 286.

9076. — ? Holotype. Massuah. Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 122 mm ; LT : 152 mm.
Identifié comme holotype par T. Sato, 1978 : 38 ; à noter que Valenciennes indique une longueur de sept pouces, soit env. 190 mm.
Un autre exemplaire, MNHN 9371, également identifié à *L. mahsenoides* par Sato, 1978, pourrait être l'holotype. Il est enregistré avec la mention « Suez, Geoffroy St Hilaire, type » ; sa longueur standard : 160 mm — la caudale est endommagée — serait plus conforme à la longueur indiquée par Valenciennes. Une confusion concernant le donateur et la localité d'origine a pu être faite lors de l'enregistrement.

Lethrinus microdon Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 295.

9073. — Holotype. Bourou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 346 mm.

Lethrinus olivaceus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 295.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

5741. — Holotype. Détroit de la Sonde, près du village d'Antjer (Java). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 212 mm.

Lethrinus opercularis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 289.

9057. — Syntypes. Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 2 ex. alcool. LS : 146 et 194 mm ; LT : 180 et 237 mm.

Lethrinus reticulatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 298.

9085. — Holotype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 90 mm (caudale endommagée).

Lethrinus semicinctus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 294.

9078. — Holotype. Bourou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 175 mm ; LT : 221 mm.

Lethrinus sordidus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 298.

= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.

9091. — Holotype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 78,5 mm (caudale endommagée).

Lethrinus variegatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 287.

9062. — Syntype. Massuah (mer Rouge). Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 142 mm (caudale endommagée).

Lethrinus waigiensis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 297.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

9065. — Syntype désigné comme lectotype par T. Sato, 1978 : 41. Ile Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 104 mm (caudale endommagée).

= *Lethrinus xanthochilus* Klunzinger, 1870.

B. 2908. — Syntype. Ile Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 99 mm (caudale endommagée).

Genre **PENTAPUS** Valenciennes, 1830

Pentapus curtus Guichenot, 1865, Notes sur l'île de la Réunion. Annexe C : 5.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

1317. — Holotype. La Réunion. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 196 mm.

Pentapus dux Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 8.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

2591. — Holotype. Ile Bourbon (La Réunion). Morel. 1 ex. sec, mis ultérieurement en alcool. LS : 400 mm ; LT : 515 mm.

ANNEXE I

EXEMPLAIRES-TYPES NON RETROUVÉS OU JAMAIS DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Valenciennes, Castelnau, Fourmanoir et Postel, et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites des voyageurs naturalistes.

Genre **GYMNOCRANIUS** Klunzinger, 1870

Gymnocranius olivaceus Fourmanoir, 1961, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, **4** : 90.

Fondée sur cinq exemplaires de 46 et 45 cm pêchés à 180 m de profondeur à Nosy-Iranza. Ces exemplaires déposés au laboratoire de l'IRSM à Nosy-Bé n'y ont pas été retrouvés.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus abbreviatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 312.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin fait par Ehrenberg d'après un individu de sept pouces et demi (env. 200 mm) observé en mer Rouge.

Lethrinus alboguttatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 314.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Bonin d'après un poisson long de huit pouces (env. 215 mm).

Lethrinus anarhynchus Postel, 1965, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **37** (2) : 247, fig. 3.

Fondée sur un spécimen long de 300 mm trouvé le 8 juin 1962 sur le marché de Nouméa. Le spécimen n'a pas été retrouvé.

Lethrinus Ehrenbergii Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 312.

Fondée sur un poisson long de dix pouces (env. 270 mm) observé par Ehrenberg à Massuah (mer Rouge). Il n'a pas été retrouvé.

Lethrinus elongatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 289.

Fondée sur un poisson long d'un pied (env. 325 mm) rapporté de mer Rouge par Ehrenberg et déposé au Cabinet de Berlin où Valenciennes l'a examiné.

Lethrinus erythracanthus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 314.

= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Luganor d'après un poisson long de huit pouces (env. 215 mm).

Lethrinus erythropterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 313.

= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Uléa d'après un poisson long de six pouces et demi (env. 175 mm).

Lethrinus esculentus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI, pl. 158.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Lethrinus karwa Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 311.

Pour le Karwa de Russel, nº 89 *in* Poissons du Vizagapatam.

Lethrinus latidens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 316.

= *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin, fait par Quoy & Gaimard à la Nouvelle-Guinée, d'un poisson long d'un pied (env. 325 mm).

Lethrinus ornatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 310.

Fondée sur un poisson envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt et décrit au Musée royal des Pays Bas.

Cet exemplaire sec de LS : 194 mm est enregistré au Musée de Leiden sous le nº RMNH-D 442.

Lethrinus rostratus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 296.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

Fondée sur un poisson envoyé de Batavia par Kuhl & Van Hasselt et décrit au Musée de Leiden.

Cet exemplaire sec, de 225 mm de LS, est enregistré au Musée de Leiden sous le nº RMNH-D 443.

Lethrinus virescens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 308.

Fondée sur un poisson desséché du Cabinet du Roi, long de six pouces (env. 160 mm). Il n'a pas été retrouvé (voir T. Sato, 1978 : 64).

Lethrinus xanthopterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 315.

Fondée sur un dessin des collections de MM. Mertens & Ketlitz fait à Uléa (voir T. Sato, 1978 : 64).

Genre **NEOLETHRINUS** Castelnau, 1875

Neolethrinus similis Castelnau, 1875, Research on the fishes of Australia : 11.

Fondée sur un poisson long de quatre inches (100 mm) originaire de Cape York.

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus aureo-lineatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 42 et 132.

= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).

Fondée sur un poisson de « deux à trois décimètres de longueur », décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 269, sous le nom de *Pentapus aurolineatus*.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par VALENCIENNES, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus nebulosus : Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 284.

Pour *Sciaena nebulosa* Forsskål, 1775.

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

9068. — Massuah. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

Genre **PENTAPUS** Cuvier, 1829

Pentapus aurolineatus : Valenciennes, 1830, *in* CUV VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 269.

Pour *Sparus aureo-lineatus* Lacepède, 1802.

= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).

887. — Séchelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.
8786. — Isle de France. QUOY & GAIMARD. 1 ex. alcool.

ANNEXE III

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Lethrinidae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique, les noms du ou des auteurs (Cuvier & Valenciennes sont abrégés en C. & V.), la date de publication, le statut actuel.

Espèce nominale	Statut actuel
Lethrinus abbreviatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus alboguttatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus anarhynchus Postel, 1965.	= ?
Lethrinus argenteus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus atlanticus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus atlanticus* Valenciennes, 1830.
Sparus aureo-lineatus Lacepède, 1802.	= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).
Lethrinus azureus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus borbonicus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus bungus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus caeruleus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus centurio Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus cinereus Valenciennes, 1830, *in* C & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus croceopterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Pentapus curtus Guichenot, 1865.	= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Pentapus dux Valenciennes, 1862.	= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Lethrinus Ehrenbergii Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus elongatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus erythracanthus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.
Lethrinus erythropterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.
Lethrinus erythrurus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus esculentus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus fasciatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus flavescens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus ramak* (Forsskål, 1775).
Lethrinus fraenatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Lethrinus geniguttatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).
Lethrinus genivittatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus haematopterus* Temminck & Schlegel, 1844.
Lethrinus Gothofredi Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Cantharus grandoculis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Lethrinus karwa Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus korely Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus latidens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775).
Bodianus lentjan Lacepède, 1802,	= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).
Lethrinus maculatus, Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus mahsenoides [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus microdon Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus microdon* Valenciennes, 1830.
Lethrinus olivaceus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Gymnocranius olivaceus Fourmanoir, 1961.	= ?
Lethrinus opercularis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus ornatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus ornatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus reticulatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus reticulatus* Valenciennes, 1830.
	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus rostratus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus semicinctus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Neolethrinus similis Castelnau, 1873.	= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus sordidus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus variegatus* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus variegatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus virescens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	
Lethrinus waigiensis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
	= *Lethrinus xanthochilus* Klunzinger, 1870.
Lethrinus xanthopterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?

INDEX

abbreviatus (Lethrinus), 71.
alboguttatus (Lethrinus), 71.
anarhynchus (Lethrinus), 71.
argenteus (Lethrinus), 66.
atlanticus (Lethrinus), 63, 66.
aurata (Sparus), 65.
aureo-lineatus (Sparus), 65, 73, 74.
aurolineatus (Gnathodentex), 63, 73, 74.
(Pentapus), 73, 74.
azureus (Lethrinus), 66.

Bodianus, 65, 66.
Bodianus bodianus, 65.
lentjan, 66.
bodianus (Bodianus), 65.
borbonicus (Lethrinus), 67.
bungus (Lethrinus), 67.

caeruleus (Lethrinus), 67.
Cantharus, 65, 66.
Cantharus grandoculis, 66.
cantharus (Sparus), 65.
centurio (Lethrinus), 67.
choerorynchus (Sparus), 65.
cinereus (Lethrinus), 67.
croceopterus (Lethrinus), 67.
curtus (Pentapus), 70.

Dentex rivulatus, 65.
dux (Pentapus), 70.

Ehrenbergii (Lethrinus), 71.
elongatus (Lethrinus), 69, 70, 72.
erythracanthus (Lethrinus), 72.
erythropterus (Lethrinus), 72.
erythrurus (Lethrinus), 67.
esculentus (Lethrinus), 72.

fasciatus (Lethrinus), 68.
flavescens (Lethrinus), 68.
fraenatus (Lethrinus), 68.

geniguttatus (Lethrinus), 68.
genivittatus (Lethrinus), 68.
Gnathodentex, 63, 65.
Gnathodentex aurolineatus, 63, 73, 74.
Gothofredi (Lethrinus), 68.
grandoculis (Cantharus), 66.
(Monotaxis), 63, 72.
(Sciaena), 65.
griseus (Gymnocranius), 66, 70.
Gymnocranius, 63, 65, 71.
Gymnocranius griseus, 66, 70.
olivaceus, 71.

haematopterus (Lethrinus), 68.
harak (Lethrinus), 66.

indica (Monotaxis), 65.

kallopterus (Lethrinus), 72.
karwa (Lethrinus), 72.
korely (Lethrinus), 68.

latidens (Lethrinus), 72.
lentjan (Bodianus), 66.
(Lethrinus), 66, 68, 74.
Lethrinus, 63, 65, 66, 71, 74.
Lethrinus abbreviatus, 71.
alboguttatus, 71.
anarhynchus, 71.
argenteus, 66.
atlanticus, 63, 66.
azureus, 66.
borbonicus, 67.
bungus, 67.
caeruleus, 67.
centurio, 67.
cinereus, 67.
croceopterus, 67.
Ehrenbergii, 71.
elongatus, 69, 70, 72.
erythracanthus, 72.
erythropterus, 72.
erythrurus, 67.
esculentus, 72.
fasciatus, 68.
flavescens, 68.
fraenatus, 68.
geniguttatus, 68.
genivittatus, 68.
Gothofredi, 68.
haematopterus, 68.
harak, 66.
kallopterus, 72.
karwa, 72.
korely, 68.
latidens, 72.
lentjan, 66, 68, 74.
lentjanus, 66.

Lethrinus maculatus, 69.
mahsena, 67, 71.
mahsenoides, 67, 69.
microdon, 69.
nebulosus, 67, 68, 69, 71, 72, 74.
olivaceus, 69.
opercularis, 66, 67, 69.
ornatus, 72.
ramak, 68.
reticulatus, 69.
rostratus, 72.
semicinctus, 69.
sordidus, 69.
variegatus, 70.
virescens, 73.
waigiensis, 70.
xanthochilus, 70.
xanthopterus, 73.
leutjanus (Lethrinus), 66.

maculatus (Lethrinus), 69.
mahsena (Lethrinus), 67, 71.
mahsenoides (Lethrinus), 67, 69.
microdon (Lethrinus), 69.
Monotaxis, 63, 65.
Monotaxis grandoculis, 63, 72.
indica, 65.
mossambica (Wattsia), 63.

nebulosa (Sciaena), 65, 74.
nebulosus (Lethrinus), 67, 68, 69, 71, 72, 74.
Neolethrinus, 63, 65, 73.
Neolethrinus similis, 63, 65, 73.

olivaceus (Gymnocranius), 71.
(Lethrinus), 69.
opercularis (Lethrinus), 66, 67, 69.
ornatus (Lethrinus), 72.

Pentapus, 65, 70, 74.
Pentapus aurolineatus, 73, 74.
curtus, 70.
dux, 70.

ramak (Lethrinus), 68.
reticulatus (Lethrinus), 69.
rivulatus (Dentex), 65.
rostratus (Lethrinus), 72.

Sciaena grandoculis, 65.
nebulosa, 65, 74.
semicinctus (Lethrinus), 69.
similis (Neolethrinus), 63, 65, 73.
sordidus (Lethrinus), 69.
Sparus, 65, 73.
Sparus aurata, 65.
aureo-lineatus, 65, 73, 74.
cantharus, 65.
choerorynchus, 65.
vittatus, 65.
Spondyliosoma, 65.

variegatus (Lethrinus), 70.
virescens (Lethrinus), 73.
vittatus (Sparus), 65.

waigiensis (Lethrinus), 70.
Wattsia, 63.
Wattsia mossambica, 63.

xanthochilus (Lethrinus), 70.
xanthopterus (Lethrinus), 73.

Achevé d'imprimer le 30 septembre 1983.

IMPRIMERIE NATIONALE

3 564 002 5

Recommandations aux auteurs

Les articles doivent être adressés directement au Secrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés : de la traduction du titre en anglais, d'un résumé en français et en anglais, de l'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué (en note infrapaginale sur la première page).

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait). Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux importants et complexes devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme des figures.

La liste des *références bibliographiques*, à la fin de l'article, devra être présentée par ordre alphabétique des noms d'auteurs, chaque référence étant iudiquée ainsi : auteur, initiales du (ou des) prénom, date, titre d'article ou d'ouvrage en entier, revue abrégée selon le *World list of Scientific Periodicals*, tome (souligné), numéro (entre parenthèses), deux points, pagination et illustrations.

Les *dessins et cartes* doivent être réalisés à l'encre de chine. Les *photographies* seront le plus nettes possible et tirées sur papier brillant. Tenir compte de la justification du Bulletin : 14,5 cm × 19 cm. L'auteur devra indiquer l'emplacement dcs figures dans la marge de son manuscrit. Les légendes seront regroupées à la fin du texte sur un feuillet séparé.

Tirés à part : 50 tirés à part seront fournis gratuitement par article. Les auteurs peuvent éventuellement commander des tirés à part supplémentaires qui leur seront facturés directement par l'Imprimeur.

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Collection à périodicité irrégulière. Paraît depuis 1935. A partir de 1950, les Mémoires se subdivisent en quatre séries spécialisées : A, Zoologie ; B, Botanique ; C, Sciences de la Terre ; D, Sciences physico-chimiques. (Format in-4°.)

Dernières parutions dans la série A

T. 109 — Auteurs multiples (Loïc Matile, éd.). — Faune entomologique de l'archipel des Comores. 1978, 388 p., fig., pl.

T. 110. — Pelletier (Jean). — Révision des espèces du genre *Marcina* F. Walker (Lépidoptères, Noctuidae, Ophiderinae). 1978, 143 p., 158 fig., 6 pl. h.-t.

T. 111 — Heim (Jean-Louis). — Les squelettes dc la sépulture familiale de Buffon à Montbard (Côte d'Or). Étude anthropologique et génétique. 1979, 79 p., 22 tabl., 19 fig., 8 pl. h.-t.

T. 112 — Guinot (Danièle). — Données nouvelles sur la morphologie, la phylogenèse et la taxonomie des Crustacés Décapodes Brachyoures. 1979, 354 p., 70 fig., 27 pl. h.-t.

T. 113 — Bayssade-Dufour (Christiane). — L'appareil sensoriel des Cercaires et la systématique des Trématodes digénétiques. 1979, 81 p., 42 fig.

T. 114 — Boucher (Guy). — Facteurs d'équilibre d'un peuplement de Nématodes des sables sublittoraux. 1980, 83 p., 18 fig., 21 tabl.

T. 115 — Auteurs multiples (Claude Combe, coordinateur). — Atlas mondial des Cercaires. 1980, 236 p., fig.

T. 116 — Betsch (Jean-Marie). — Éléments pour une monographic des Collemboles Symphypléones (Hexapodes, Aptérygotes). 1980, 229 p., 65 fig.

T. 117 — Illg (Paul L.) & Dudley (Patricia L.). — The family Ascidicolidae and its subfamilies (Copepoda, Cyclopoida), with descriptions of new species. 1980, 193 p., 62 fig.

T. 118 — Tillier (Simon). — Gastéropodes terrestres et fluviatiles de Guyane française. 1980, 190 p., fig., 6 pl.

T. 119 — Golvan (Yves), Combes (Claude), Euzeby (Jacques) et Salvat (Bernard). — Enquête d'épidémiologie écologique sur la schistosomose à *Schistosoma mansoni* en Guadeloupe (Antilles françaises.) 1981, 229 p., fig., 3 pl.

T. 120 — Muñoz-Cuevas (Arturo). — Développement, rudimentation et régression de l'œil chez les Opiliens (Arachnida). Recherches morphologiques, physiologiques et expérimentales. 1981, 117 p., fig., 10 pl.

T. 121 — Hugot (Jean-Pierre). — Les Syphaciinae (Oxyuridae) parasites de Sciuridés. Évolution des genres *Syphatineria* et *Syphabulea*. 1981, 64 p., fig.

T. 122 — Felice (Suzanne). — Étude anthropologique des quatre squelettes de Kader des monts Anémalé (Inde). 1981, 65., fig.

T. 123. — Deuxième Symposium sur la spécificité parasitaire des parasites de Vertébrés. 1982, 326 p., fig.

T. 124 — Paulian (Renaud). — Révision des Cératocanthides (Coleoptera, Scarabaeoidea) d'Amérique du Sud. 1982, 110 p., fig., 18 pl.

Ouvrages disponibles au Service de Vente des Publications du Muséum,
38, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris

MUSEUM
NATIONAL
D'HIST.NAT.